

# Lehren, Lernen und Prüfen

im Fachbereich Polizei an der

Fachhochschule für öffentliche Verwaltung NRW



1	Einleitun	ng	3
2	Grundla	gen	3
3	Lehr- un	d Lernmethoden	4
3	3.1 Kurs	sraum-Methoden	10
	3.1.1	Battle of theories	10
	3.1.2	Experten-Gruppenarbeit	12
	3.1.3	Fallstudie	14
	3.1.4	Leittexte	16
	3.1.5	Micro Training Session	18
	3.1.6	Planspiel	20
	3.1.7	Portfolio	22
	3.1.8	Referat	25
	3.1.9	Rollenübung	27
	3.1.10	Service learning	29
	3.1.12	Szenario	32
	3.1.13	Training from the back of the room	34
3	3.2 Offe	ene Veranstaltungen	36
	3.2.1	Arbeitsexkursion	36
	3.2.2	Open space (technology meeting)	38
	3.2.3	Zukunftswerkstatt	41
3	3.3 E-L€	earning / Blended Learning	43
	3.3.1	E-Le@rning: Betriebserkundung	43
	3.3.2	E-Le@rning: Fallbearbeitung	44
	3.3.3	E-Le@rning: Lexika-/Glossarerarbeitung	45
	3.3.4	Flipped Classroom (Inverted Classroom)	46
	3.3.5	KursWiki	48
	3.3.6	E-Portfolio	50
3	3.4 Mo	derationstechniken	53
	3.4.1	Brainstorming	53
	3.4.2	Feedback	56
	3.4.3	Kartenabfrage	59
	3.4.4	Moderation	61
	3.4.5	Punktabfrage	63

	3.5	Präs	sentationstechniken	65
	3.5.	1	Posterpräsentation	65
	3.5.	2	Power Point	67
	3.5.	3	Prezi	69
	3.5.	4	Referat	71
	3.5.	5	Wandzeitung	73
4	Prü	fungs	sformen	75
	4.1	Akt	envortrag	79
	4.2	Die	nstliche Bewertung	81
	4.3	Eins	satzbewertung	82
	4.5	Fac	hgespräch	83
	4.6	Gru	ppengespräch	84
	4.7	Hau	ısarbeit	85
	4.8	Klau	usurformen	86
	4.8.	1	Klausur	86
	4.8.	2	Klausur "Aktenbearbeitung"	87
	4.8.	3	Klausur "Dienstliche Äußerung"	88
	4.8.	4	Klausur im Antwort-Wahl-Verfahren (multiple choice)	89
	4.9	Koll	legiale Beratung	90
	4.10	Leis	stungsschein	92
	4.11	Par	cours	93
	4.12	Por	tfolio	94
	4.13	Pos	terpräsentation	95
	4.14	Ref	erat	96
	4.15	Stu	dienarbeit	97
	4.16	Stu	dienjournal	99
	4.17	Teil	nahmenachweis	100
	4.18	Вас	helorarbeit und Kolloquium	101
5	Lite	ratur	r- und Quellenhinweise	103
6	Aut	oren	verzeichnis	106



## 1 Einleitung

Sie halten gerade das Manual für Lehrende im Fachbereich Polizei an der FHöV NRW in Ihren Händen. Diese Sammlung von Methoden und Prüfungsformen ist entstanden im Rahmen einer Reform des Studienganges "B.A. Polizeivollzugsdienst" im Fachbereich Polizei. Die Sammlung von Methoden soll den Lehrenden Unterstützung bieten und dazu anregen, sich Gedanken über neue Lehr- und Prüfungsformen zu machen, diese anlassbezogen umzusetzen und ihr bisheriges Vorgehen in der Lehre zu erweitern.

Diese Sammlung kann fortgeschrieben werden, jedoch unterliegen die zu beschreibenden Methoden und Prüfungsformen den allgemeindidaktischen Prinzipien, die in Kapitel 2 (Grundlagen) vorangestellt sind. Sie beschreiben die programmatische Ausrichtung unserer Hochschule für Lehre und Studium und sind daher Grundlage dieser Handreichung.

Für die Durchführung der Modulprüfungen an der FHöV NRW sind die Hinweise des Prüfungsausschusses, die auf der Homepage der FHöV NRW eingestellt sind, als Rahmenvorgabe rechtlich verbindlich und einzuhalten (unabhängig von den hier gemachten Vorschlägen).

Das Manual ist in zwei Hauptkomplexe gegliedert, die miteinander verzahnt werden: Kapitel 3 beschreibt mögliche Methoden, Kapitel 4 mögliche Prüfungsformen.

## 2 Grundlagen

Ausgangspunkt der vorliegenden Handreichung zur Methodenwahl ist der Grundsatz, dass Lernprozesse nicht allein als reproduzierende oder abbildende Aktivitäten der Lernenden verstanden werden, sondern dass mit ihnen ein stetiger Zuwachs sowohl an Fachkompetenzen als auch an Methoden- und Beziehungskompetenzen ermöglicht wird.

Die Grundlage hierfür bildet die konstruktivistische Didaktik. Sie hat sich in den letzten Jahren zunehmend in der modernen Erwachsenenbildung etabliert; sie will die Lernenden vielseitig bilden und ist pragmatisch an Handlungskompetenzen und nicht einseitig nur auf Wissenserwerb ausgerichtet.

Als Vertreter des Konstruktivismus stellt Reich dar, dass der Mensch "der Erfinder wie auch der Entdecker seiner Wirklichkeit" ist (Reich 1997, S. 119). Er zeigt auf, wie jede/jeder Einzelne ihr/sein Wissen selber konstruiert und gegebenes Wissen für sich selber rekonstruiert. Diese Vorstellungen sind konträr zu denjenigen des Behaviorismus, welche die Wissensaufnahme "mechanistisch" verstanden und Lernen als einen passiven Prozess angesehen haben (Konrad/Traub 2005, S. 15ff).

Integrales Strukturelement der konstruktivistischen Didaktik ist das kooperative Lernen: Die Teilnehmenden unterstützen sich gegenseitig bei der Arbeit und gelangen gemeinsam zu Ergebnissen. In den Lerngruppen wird unter Zuhilfenahme von verschiedenen Methoden ein hohes Aktivierungsniveau der Lernenden erreicht - mit nachhaltigen Erfolgen auch im kogni-



tiven Bereich. Problemlösungs- und Sozialkompetenz werden gleichermaßen aufgebaut und führen zu einem positiveren Selbstbild der Lernenden. Grundvoraussetzung für diese erfolgreiche Arbeit in den Lerngruppen ist ein von gegenseitiger Wertschätzung geprägtes Klima. Mit dieser neuen Sichtweise in der Lehr- und Lerntheorie wird vor allem ein grundlegend demokratieorientierter und pluraler Bezug deutlich. Der partizipative und handlungsorientierte Sinngehalt des Lernens steht im Gegensatz zu formalistisch-starren Lehrplansetzungen und versteht "die Lehrenden und Lernenden als eine gemeinsam forschende, aber auch verantwortliche Verständigungsgemeinschaft, die kein vollständiges, sondern ein viables (d. h. für sie passendes) Wissen mit Relevanz für die gegenwärtige Lebenswelt erarbeiten" (Reich 1997).

#### 3 Lehr- und Lernmethoden

Alle Methodenblätter sind nach demselben Prinzip aufgebaut und bilden wesentliche Komponenten und Determinanten von Lehre und Studium ab. Ihnen zugrunde liegt die Annahme, dass Lehre eine besondere Interaktion zwischen Lehrenden und Lernenden darstellt und der Studiengang durchgängig kompetenzorientiert aufgebaut ist. Damit sind besondere Anforderungen verbunden, die in die Methodenbeschreibungen aufgenommen wurden. Das vorliegende Heft enthält diejenigen Methoden, die entweder zu den grundlegenden Arbeitsformen gehören, daher Basismethoden darstellen, oder zu innovativen und möglichst freien Vorgehensweisen zu zählen sind, die bislang kaum durchgängig Verwendung an unserer Hochschule gefunden haben. Allerdings sind dies auch diejenigen Methoden, die die Arbeitsgruppe als grundlegende Methoden ansieht, die an der FHöV NRW durchgängig Anwendung finden sollten, wo immer sie möglich sind.

Neben den hier beschriebenen Methoden gibt es eine Vielzahl weiterer, die ebenfalls für die Lehre an der FHöV NRW anwendbar sind. Dazu gibt es bereits entsprechende Darstellungen in der Literatur und in allgemein zugänglichen Quellen. Darüber hinaus liegt das Einverständnis des Verfassers (Prof. Dr. Kersten Reich, Uni Köln) vor, die Methodendarstellungen aus <a href="http://methodenpool.uni-koeln.de/">http://methodenpool.uni-koeln.de/</a> zu nutzen.

Im Kapitel 3.1 finden Sie einige Beschreibungen von Methoden, die in diesem Manual "Kursraum-Methoden" genannt werden. Darunter zu fassen sind solche Arbeitsweisen, die klassische Lehrveranstaltungsstunden weg vom fragend-entwickelnden Unterrichtsgespräch hin zu selbstbestimmtem, forschendem Lernen führen können und im Rahmen eines Kurses umgesetzt werden können.

Der zweite Bereich (3.2) befasst sich mit dem, was als "offene Veranstaltungen" bezeichnet wird. Hier finden sich vornehmlich solche Methoden, die die studentische Kreativität durchgängig, mehr noch als die Methoden zu Kapitel 1, in den Fokus nehmen. Sie fördern das selbstbestimmte Lernen und versetzen den Lehrenden in die Lage, sich auf seine Rolle als Lernbegleiter und Lerncoach zu konzentrieren.

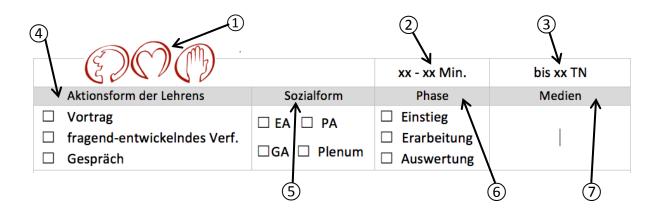


Das Kapitel 3.3 befasst sich mit einigen Methoden zum E-Learning und Blended Learning. Hier finden Sie solche Arbeitsweisen, die sich im E-Learning bewährt haben, aber auch in Präsenzveranstaltungen möglich sind.

Die Kapitel 3.4 und 3.5 enthalten Moderations- und Präsentationstechniken, die einerseits das Arbeiten mit den bis dahin beschriebenen Methoden erleichtern, andererseits auch von Studierenden in den Lernsituationen angewandt werden können, was natürlich voraussetzt, dass sie ihnen im Rahmen der Lehre vermittelt wurden.

Alle "Methodenblätter" sind nach demselben Muster aufgebaut, um die Orientierung zu erleichtern.

Im Kopf eines jeden Blattes finden Sie folgende Text- und Bildleiste:



Diese Bildleiste dient zu Ihrer schnellen Orientierung.

# Zu (1):

Die Symbole zeigen Ihnen, in welcher Kompetenzdimension der Schwerpunkt dieser Methode zu finden ist.



= Kopf – steht für den kognitiven Bereich, also die reine Vermittlung von Theoriewissen



= Herz – steht für den affektiven Bereiche, also für die emotionale Seite, für das Wollen



= Hand – steht für den pragmatischen Bereich, also das rein praktische Können.

In der Lehre ist zuweilen der Kern eines der drei Bereiche mehr angesprochen als andere.



Die Summe aller drei Bereiche macht die Kompetenz aus. Eine allgemein gültige Definition, was Kompetenzen sind, gibt es nicht. Einig ist man sich aber mittlerweile, dass Kompetenzen zu verstehen sind als eine Art "Handlungskompetenz", also (nach Weinert 2001, S. 27 f.) als

- (kognitive) Fähigkeiten und Fertigkeiten, die
- vorhanden oder erlernbar sind, und
- die umfassend (motivational, volitional, sozial) die Bereitschaft und Fähigkeit begründen,
- Problemlösungen in variablen Situationen erfolgreich und verantwortungsvoll zu gestalten.

Wesen der Kompetenzziele ist demnach, dass sie im Ergebnis die "Befähigung zur Bewältigung" darstellen (vgl. Jung 2010) und damit Problemlösungsprozesse und Entscheidungen zum Transfer ermöglichen.

Kompetente Absolventen sind also in der Lage, das Erlernte auf neue Situationen anzuwenden sowie die entsprechenden Haltungen und Einstellungen zu entwickeln.

Jedes Methodenblatt enthält in der Kurzübersicht diejenigen Symbole, die den Schwerpunkt bilden.

# Zu 2):

Einige der Methoden eignen sich bereits für kurze Lehr-/Lerneinheiten oder eine einzelne Lehrveranstaltungsstunde (LVS). Andere hingegen sind auf längere Dauer ausgelegt. Sinnvolle Zeitansätze sind hier genannt.

# Zu (3):

Die vorgeschlagenen Methoden sind immer dann effektiv, wenn eine optimale Lerngruppengröße angesprochen wird, die hier benannt wird.

# Zu 4:

Die Aktionsform des Lehrens beschreibt die Vorgehensweise der Lehrenden, die in engem Zusammenhang mit der gewählten Sozialform (s. ⑤) steht. Als Aktionsformen kommen der Vortrag, das fragend-entwickelnde Verfahren und das Unterrichtsgespräch in Betracht. Dem fragend-entwickelnden Verfahren ist, da es die Lernenden einbezieht und beteiligt, Vorrang vor einem Vortrag einzuräumen, insbesondere, wenn dieser sich über einen längeren Zeitraum erstreckt. Die FHÖV NRW hat sich dem partizipativen Lehren und Lernen verschrieben, das entdeckende und forschende Methoden anbietet und weniger die Lernenden als Rezipienten sieht. Hierzu sind in Kapitel 2 "Grundlagen" nähere Hinweise gemacht.

# Zu (5):

Die Sozialform ist eng an die Aktionsform geknüpft; sie beschreibt das Miteinander von Lehrenden und Lernenden sowie die Gruppengrößen. Hier stehen Einzelarbeit (EA) und Partnerarbeit (PA) den Formen um Plenum oder Gruppen verschiedener Größen und Aufgaben (aufgabengleich oder aufgabendifferenziert) gegenüber.



# Zu (6):

Die genannten Phasen bilden den so genannten klassischen Dreischritt ab, bei dem das Lernen in drei Phasen und daran gebundene Funktionen eingeteilt wird.

Hier wird mithin dargestellt, was mit der beschriebenen Methode geleistet werden kann, also auch welche Angebote der Lehrende machen sollte.

Im Einstieg geht es darum, das vorhandene Wissen zu aktivieren und auf bisher Gelerntes zurückzugreifen, Zusammenhänge und Lernziele darzustellen und die Bedeutung des Themas für den Berufsfeldbezug herzustellen.

In der Arbeitsphase liegt der wesentliche Schwerpunkt auf Grund des didaktischen Konzeptes der FHöV NRW darin, die Lernprozesse auf geeignete Weise zu unterstützen und die Studierenden anzuleiten, damit sie selbstverantwortlich ihren Lernerfolg steuern und einleiten können.

In der Abschlussphase greift der Lernprozess die Ergebnisse aus der Arbeitsphase auf, sichert sie, bewertet sie und entwickelt sie fort, indem ein Ausblick auf die kommenden Themen vorgenommen wird.

In jeder dieser Phasen werden die didaktischen Funktionen durch die Wahl einer passenden Methode umgesetzt. Einige mögliche Methoden sind für die drei Phasen dargestellt.

# Zu (7):

Für außergewöhnliche Methoden werden zusätzliche Medien benötigt, die hier ausgewiesen werden. Die Standardausstattung eines Hörsaales der FHöV NRW nach Ausstattungskonzept wird als Basis angenommen, hier werden lediglich zusätzliche Medienerfordernisse aufgelistet.

Im Anschluss finden Sie in den Formularen Angaben zu den folgenden Bereichen:

#### - Kurzbeschreibung

Die Kurzbeschreibung enthält eine knappe Darstellung der Methode inklusive ihres Ursprunges, der Besonderheiten und der Funktion.

#### Anwendungsmöglichkeiten

Die ausführliche Beschreibung der didaktischen Funktion soll eine Auswahl von Anwendungsbeispielen beschreiben und eine Orientierung geben, welche konkreten Ziele mit dieser Methode erreicht werden können.

#### - Umsetzung

Hier finden Sie konkrete Beschreibungen zur Vorgehensweise, zu sinnvollen Formulierungen in Arbeitsaufträgen, zu geeigneten Impulsen usw. Bei einigen Methoden haben wir uns bemüht, minutiös die Vorgehensweise zu beschreiben; dies insbesondere vor dem Hintergrund, dass klare Auftragsformulierungen oder bestimmte Abläufe die Basis für eine erfolgreiche Anwendung der Methode bilden.



#### - Dimension Kompetenzziele

In der FHöV NRW besteht eine Vereinbarung darüber, dass Kompetenzziele sich an einem vierstufigen Aufbau orientieren. Ziele der Stufe 1 sind diejenigen, bei denen die Studierenden Inhalte reproduzieren können. Bei Stufe 2 sind die Studierenden in der Lage, Zusammenhänge herzustellen; sie bildet bereits komplexere Kompetenzen ab und erwartet z. B. auch, die erworbenen Kenntnisse erklären zu können. Stufe 3 beinhaltet solche Ziele, die darüber hinausgehen und Fertigkeiten mit Wissen verknüpfen, also z. B. auch eine Anwendung auf konkrete Lebenssachverhalte verlangen. Die höchste Stufe 4 vereint alle Bereiche einer Kompetenz. Erwartet wird daher, dass sich Studierende sowohl das Wissen angeeignet haben als auch die Fähigkeit zu dessen Anwendung zeigen. Darüber hinaus sollen sie auch die Sinnhaftigkeit dieser Anwendung beurteilen und die Bedeutung für berufsbezogenes Handeln erkennen. Es kommen also analytische und reflexive Aspekte hinzu.

Mit diesen vier Stufen orientiert sich die FHöV NRW an der vom Deutschen Bildungsrat empfohlenen Lernzieltaxonomie.

Welche Stufe eines Kompetenzzieles durch eine beschriebene Methode erreicht werden kann, finden Sie unter (7).

#### Sozialform, Begleitung der Lernenden

Manche Methoden sind für Kleingruppen geeignet, andere sogar für Großveranstaltungen mit bis zu mehreren hundert, in Einzelfällen gar mehreren tausend Teilnehmern. Von der Gruppengröße hängt auch die Aktionsform ab, also die Aufgabe für die Lehrenden. Die FHöV NRW bevorzugt solche Methoden, die die Aktivität der Studierenden fördern und den Lehrenden in die Rolle des Lerncoaches versetzen. Allerdings sind insbesondere Theorie-Inputs von einer Konzentration auf den Lehrenden geprägt, was in Teilen von Lehrveranstaltungen unumgänglich und auch sinnvoll ist.

## - Medieneinsatz, technische Voraussetzungen

Unter dieser Rubrik werden lediglich solche Voraussetzungen beschrieben, die über die allgemeinen Ausstattungen an der FHöV hinausgehen. Zur Regelausstattung gehören Whiteboard, Stifte, Beamer, Laptop, Visualizer, Flipcharts und WLAN für Internetnutzung. Sofern Medien erforderlich sind, die darüber hinausgehen, werden sie hier konkreter beschrieben.

#### Räumlichkeiten

Grundsätzlich finden die Lehrveranstaltungen an der FHöV NRW in Kursräumen statt. Einige der Methoden sind jedoch z.B. schon auf Grund der Gruppengrößen nicht in normalen Kursräumen durchzuführen. Besondere Anforderungen an Räumlichkeiten können sich z.B. ergeben hinsichtlich der Raumgrößen oder der Bestuhlung (in Anlehnung an die Sozialform).



#### Didaktische Hinweise

Die didaktischen Hinweise stehen in engem Zusammenhang mit den Arbeitsphasen, der Aktions- und der Sozialform. Aus diesen drei Komplexen können sich besondere Hinweise ergeben, die z. B. die Funktion eines bestimmten Ablaufs und damit auch seine Bedeutung bestimmen.

#### - Fortbildung der Lehrenden

Manche Methoden sind an der FHöV NRW durchaus noch unüblich, daher werden hier Möglichkeiten zur internen oder externen Weiterbildung benannt.

#### - Sonstige Bemerkungen, Literatur

Viele der Methoden finden in anderen Bereichen bereits Anwendung, von diesen Erfahrungen können die Lehrenden der FHöV NRW durchaus profitieren. Insbesondere in der Literatur und im Internet werden Erfahrungsberichte und detaillierte Beschreibungen angeboten; entsprechende Quellen finden Sie in dieser Rubrik.

- Konkrete Anwendung im
  - o (Teil-)Modul ...
  - o Fach ....

Das Modulhandbuch und die Modulbeschreibungen ab Einstellungsjahrgang 2016 werden als Grundlage für diesen Bereich genutzt. Die Methoden sollen ganz konkret einzelnen Teilmodulen, Fachdisziplinen oder Themen zugeordnet werden. Hier können sie angewandt werden. Gleichwohl sind die Lehrenden frei in ihrer Methodenwahl und gestalten ihre Lehre nach ihren jeweiligen Präferenzen. Daher sind die Zuschreibungen von Methoden und Fächern oder Themen an dieser Stelle lediglich beispielhaft und haben nur Vorschlagscharakter. Alle Methoden können durch die Lehrenden variiert werden.

## - Bezug zu Prüfungsformen

Kompetenzorientierung im Studiengang bedeutet, dass die Lehre "von hinten nach vorn" gedacht werden muss. Inhalte, Lehr- und Lernmethode und zu erreichende Kompetenzen müssen durch geeignete und valide Prüfungsmethoden bewertet werden, wobei die Prüfungsmethode selbst lediglich beobachtbares Verhalten (als Ausdruck der Kompetenz) in den Fokus nehmen kann. Nur auf diese Weise kann das sogenannte "constructive alignment" erreicht werden.

Aus diesem Grunde ist an dieser Stelle der Verweis auf mögliche Prüfungsformen, die zu der jeweiligen Lehrmethode passen können, aufgenommen worden, sofern hier Besonderheiten vorliegen. Die entsprechende Prüfungsform ist konsequenterweise auch in Kapitel 4 dieses Manuals enthalten und wird dort beschrieben und mit einem Verweis auf die Methode aus Kapitel 3 versehen.



# 3.1 Kursraum-Methoden

# 3.1.1 Battle of theories

(3)				15	- <b>45</b> Min.	bis <b>25</b> TN
Aktionsform d	er Lehrens	Sozialform		Pha	ase	Medien
<ul><li>□ Vortrag</li><li>□ fragend-entwickelndes Verf.</li><li>□ Gespräch</li></ul>		□ EA □ F	lonum	$\square$	Einstieg Erarbeitung Auswertung	
	In alman Dattle of	Tla: /! -	. Th	D - I-		
Kurz- beschreibung	Inhalte / Theorier schieht, indem sie stellt werden. Hie denvortrag Inhalt	dargestellt u gegenüber A r gelingt es, a e zu vermittel	nd auf eir nhängern lle TN glei n.	nen l n and iche	konkreten Fall aı derer Theorien v rmaßen einzubir	arch die TN theoretische ngewendet. Dies ge- erteidigt bzw. darge- nden und ohne Lehren- unter Literatur) entwi-
Anwendungs-  möglichkeiten  • zur Fes		stellung von wesentlichen Kernaussagen eines Themas tigung von Inhalten terstützung von "Lernen durch Lehren"				
Umsetzung	werden sollen. Die in einer Diskussion steht, den jeweils Anwendungsmög tung der eigenen Sie selbst nehmer gen, wenn die Dis ungewünschte Ric Ein weiterer Studit Tafel. Die übrigen Studic Kernaussagen zu is zu finden. Alle hal	e Theorien eran von den Stuanderen Teilr lichkeiten zu ben als Moderate kussion die Kechtung läuft. erenden beobdentifizieren den die Möglicie Diskussion	arbeiten di dierender nehmern di eegründer erzeugen or am Stul ernaussag okolliert di achten di und für si chkeit, Fra lassen Sie	die S n ve die I n. Es hlkre gen r die w e Di ch s ager	studierenden sell rtreten, wobei d Kernaussagen da s soll versucht wo eis teil und lenke nicht zum Vorsch vesentlichen Disk skussion und erh elbst zur konkrein an die Diskussion e allgemeinen Erk	Theorien erarbeitet ost. Die Inhalte werden ie Aufgabe darin be- irzustellen und deren erden, von der Bedeu- en durch geeignete Fra- iein bringt oder in eine kussionspunkte an der nalten den Auftrag, die ten Frage eine Position onsrunde zu stellen. kenntnisse zusammen- is erforderlich ist.
Dimension Kom-	Kognitive Kompet	enzziele Stufe	3 und 4:			
petenzziele	Darstellen, prüfer	ı, analysieren,	erläuterr	า		
Sozialform, Begleitung der Lernenden  Benennen Sie die vorzubereitenden theoretischen Grundlagen. Die Ste bereiten diese eigenständig vor, wobei Sie sie unterstützen und anspre für eventuelle Verständnis- oder Erarbeitungsprobleme. Weiterhin ges formuliert lediglich den Fall, an dem die anschließende Diskussion gefü						nd ansprechbar bleiben terhin gestalten und
Medieneinsatz, technische Vo- raussetzungen						

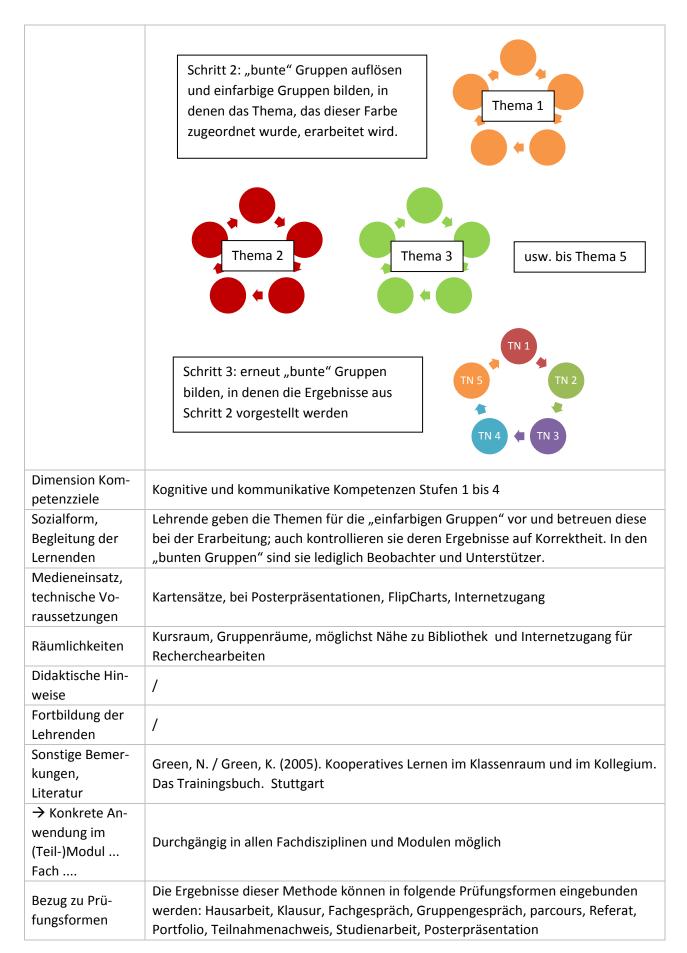


Räumlichkeiten	Normaler Kursraum ist möglich, wenn darin für die Diskutanten ein Stuhlkreis gebildet werden kann.
Didaktische Hin- weise	/
Fortbildung der Lehrenden	/
	Brinker, T. / Schumacher, E-M. (2014). Befähigen statt belehren. Neue Lehr- und Lernkultur an Hochschulen. Bern
Sonstige Bemer-	
kungen,	http://www.uv.ruhr-uni-
Literatur	<u>bo-</u>
	chum.de/ifb/archiv/kompetenzorientiert/Downloads/Poster/WS5_laubenthal_battl
	e of theories.pdf
→ Konkrete An-	Sozialwissenschaften
wendung im	Politikwissenschaften
(Teil-)Modul	Psychologie
Fach	Kriminologie
	Diese Methode kann auch in die Prüfungsform "Gruppengespräch" eingebunden
D	werden.
Bezug zu Prü-	Die Ergebnisse dieser Methode können in folgende Prüfungsformen eingebunden
fungsformen	werden: Hausarbeit, Klausur, Fachgespräch, Gruppengespräch, parcours, Referat,
	Portfolio, Teilnahmenachweis, Studienarbeit



# 3.1.2 Experten-Gruppenarbeit

	$\mathcal{D}$						
(2)	. //		<b>15 - 45</b> Min.	bis <b>25</b> TN			
Aktionsform d	er Lehrens	Sozialform	Phase	Medien			
□ Vortrag		□ EA □ PA	☐ Einstieg	Pinnkarten			
☐ fragend-entw	vickelndes Verf.	<b>☑ GA</b> □ Plenum	☑ Erarbeitung	FlipChart			
☐ Gespräch		<b>☑ GA</b> □ Plenum	☐ Auswertung				
Kurz- beschreibung	schreibt eine Gru	ertengruppen, mit einer Ergänzung auch "Jigsaw" genannt, be- ppenarbeitsmethode, in der alle TN als Experten fungieren und sich en, das sie dann anderen Gruppen erläutern.					
Anwendungs- möglichkeiten   zum forsc  zum Lerne  zum aktiv  zum Erler		chenden Lernen en durch Lehren ven Erarbeiten rnen von Präsentationen vendung eigener didaktischer Reduktion					
Lassen Sie so viele Alle Gruppen erha einmal vorhander und bilden so eine In der Vorbereitun Zum Beginn der G farbigen Gruppen jeweilige Farbe vo ebenfalls, dass Be reitet (hier kann z unbedingt anspre die erarbeiteten E werden. Sobald alle Grupp wieder auf. Im An chen "bunten Gru ner einfarbigen G		n ist. Die Gruppenangel e "bunte Gruppe". Ing ordnen Sie den einz Gruppenarbeit fordern S " zusammen zu finden Orgesehenen Auftrag zu Istandteil der Aufgabe in E.B. auf Posterpräsenta Ichbar für Fragen und Ergebnisse und Präsent	rationskartensätze, in hörigen wählen jewe zelnen Kartenfarben Sie die Studierenden. Diesen Gruppen gel ur Erarbeitung des Thist, die Präsentation stion zurückgegriffen arbeitungsproblem ationen müssen geptet haben, lösen sich of Studierenden wieder stellt jeder Teilnehroster vor.	bestimmte Fragen zu. auf, sich nun in "gleichben Sie den für ihre memas. Erläutern Sie für das Thema vorzubewerden). Bleiben Sie e in den Gruppen. Auch rüft und "freigegeben" die einfarbigen Gruppen r in ihren ursprüngli-			





# 3.1.3 Fallstudie

$(\zeta)$	[][]		Mind. 90 Min.	bis <b>30</b> TN		
Aktionsform d	es Lehrens	Sozialform	Phase	Medien		
<ul><li>□ Vortrag</li><li>□ fragend-entw</li><li>□ Gespräch</li></ul>	vickelndes Verf.	□ EA □ PA ☑ GA □ Plenum	<ul><li>☐ Einstieg</li><li>☑ Erarbeitung</li><li>☐ Auswertung</li></ul>	Flipcharts, übliches Moderationsmaterial		
Kurz- beschreibung	nen. In einer Falls frontiert und vor legt mit dem Auft sieren, mögliche Lscheidung zu treff kennen, benötigte müssen nach vers den Alternativen agelangen.	rag, die in der Fallschil ösungsvarianten zu er en. Hierdurch lernen s e Informationen zu bes chiedenen Lösungsmö abwägen, um schließlic	enden mit einem rea It. Der "Fall" wird der derung angesproche ntwerfen, um letztlich sie, Fakten zu analysie schaffen und auszuw glichkeiten suchen, s ch zu einer begründe	litätsnahen Fall kon- n Studierenden vorge- nen Probleme zu analy- n eine begründete Ent- eren, Probleme zu er- erten. Die Lernenden sie bewerten, zwischen eten Entscheidung zu		
Anwendungs- möglichkeiten	Der Einsatz von Fallstudien fördert das problem- und praxisorientierte Anwenden von Wissen. Die Studierenden lernen, Fälle zu beurteilen (Wissen anzuwenden) bei gleichzeitigem Aufbau sozialer Kompetenzen.					
Umsetzung	1. Konfronto Stellen Sie de deos vor. Ach Diese Fragen haltenden Pro Ziel dieser Photo 2. Information Die aufgeword gleich bearbe Fall erhalten. Fallmaterial un von weiteren Ziel dieser Photo dungsfindung 3. Exploration In dieser Photo ver Lösungsmuziel ist es, bei 4. Resolution In dieser Photo beitsgruppen	tion mit dem Fall In Lernenden im Plenur Iten Sie auf ihre Reaktio Isind wegweisend für d Isbleme und Entscheidu Isse ist das Erfassen der Istet. Stellen Sie sicher, Istet. Stellen Sie sicher, Istet. Stellen Sie sicher, Informationsquellen. Inse ist es, dass die Stud Inforderlichen Inform Istet es wichtig, den St Istes Studierenden ein	m einen Fall anhand onen und sammeln Sie weitere Arbeit. Kläungsnotwendigkeiter Problem- und Entschaften Studierenden aus die Studierenden das Studierenden das Studierenden das Studierenden Zeit für Gren.  Denken von Alternatungsalternativen zu einen zu einen Studierenden Leit für Gren.	ie ihre Fragen zum Fall. iren Sie die im Fall ent- i. cheidungssituation. itsteilig oder arbeits- en Informationen zum en bereitgestellten selbständige Erschließen h die für die Entschei- en und zu bewerten. die Diskussion alternati- tiven zu erreichen. erzu sind von den Ar-		



	Das Ziel dieser Phase ist das Gegenüberstellen und Bewerten der Lösungsvarianten.
	5. Disputation
	Bei der Disputation verteidigen die einzelnen Gruppen ihre Entscheidung.
	Ziel ist das Verteidigen der Entscheidung mit Argumenten und das weitere
	Durchdringen des Falls.
	6. Kollation
	In dieser abschließenden Phase geht es um den Vergleich der Gruppenlösungen
	mit der in der Wirklichkeit getroffenen Entscheidung. Die getroffenen Entschei-
	dungen werden mit Lösungen vergleichen, die üblicherweise in der Praxis umgesetzt werden.
	Ziel dieser Phase ist es, dass die Studierenden lernen, Interessenszusammenhänge abzuwägen, in denen die Einzellösungen stehen.
Dimension Kom-	nange abzuwagen, in denen die Emzenosungen stenen.
petenzziele	Kognitive, affektive und handlungsorientierte Kompetenzziele, Stufen 3 + 4
Sozialform,	Diese komplexe Methode muss sorgfältig geplant und die einzelnen Phasen müssen
Begleitung der	entsprechend begleitet werden.
Lernenden	
Medieneinsatz,	Stellen Sie den Studierenden für die Gruppenarbeit Flipcharts und Moderationsma-
technische Vo-	terial zur Verfügung.
raussetzungen	
Räumlichkeiten	Für die Arbeit in den Gruppen müssen ggf. Aufenthaltsräume und weitere Kursräume genutzt werden.
	Der herangezogene Fall muss bestimmte didaktische Anforderungen erfüllen
	(Pätzold, Lang 1999). Er muss eine unmittelbare Beziehung der Lernenden auf der
Didaktische Hin-	Grundlage bisheriger Erfahrungen ermöglichen und gleichzeitig für die Zukunft rele-
weise	vant sein. Der Fall muss Interpretationsmöglichkeiten und mehrere Lösungen zulas-
11 0.00	sen sowie problem- und konflikthaltig sein. Gleichzeitig sollte er nicht zu komplex
	sein, er sollte überschaubar und innerhalb der zeitlichen Rahmenbedingungen bear-
	beitbar und lösbar sein.
Fortbildung der	Aufgrund der Komplexität der Methode ist der Besuch einer Fortbildung zum Thema
Lehrenden	Fallstudie sinnvoll.
	Kaiser, F. – J. (1983). Grundlagen der Fallstudiendidaktik - Historische Entwicklung -
Sonstige Bemer-	Theoretische Grundlagen - Unterrichtliche Praxis. In: Kaiser, F. – J. (Hrsg.) (1983). Die
kungen,	Fallstudie - Theorie und Praxis der Fallstudiendidaktik. Bad Heilbrunn, 9-34.
Literatur	
	Pätzold, G., Lang, M. (1999). Lernkulturen im Wandel. Didaktische Konzepte für eine
	wissensbasierte Organisation. Bielefeld
→ Konkrete An-	Discontinuity of the state of t
wendung im	Diese Methode kann in allen Lehr-/Lernveranstaltungen mit Praxisbezug eingesetzt
(Teil-)Modul	werden. (s. Didaktische Hinweise)
Fach	Die Freehnisse diesen Mathode Läweren in felerande Deut
Bezug zu Prü-	Die Ergebnisse dieser Methode können in folgende Prüfungsformen eingebunden
fungsformen	werden:
	Teilnahmenachweis, Fachgespräch, Gruppengespräch, Referat



# 3.1.4 Leittexte

(3)			Mind.30 Min.	TN			
Aktionsform d	es Lehrens	Sozialform	Phase	Medien			
<ul><li>□ Vortrag</li><li>☑ fragend-entw</li><li>□ Gespräch</li></ul>	vickelndes Verf.	□ EA □ PA ☑ GA □ <b>Plenum</b>	<ul><li>☐ Einstieg</li><li>☑ Erarbeitung</li><li>☐ Auswertung</li></ul>	Pinnkarten Filzstifte Pinnwände			
Das Leittextkonzept ist eine handlungsnahe und praxisnahe (Ausbildungs-)Method bei der die Teilnehmenden in Kleingruppen eine Aufgabenstellung weitestgehend selbstständig mit Hilfe von Begleitmaterial bearbeiten. Leittexte sind vorbereitete Materialien, mit denen sich der Studierende Wissen und Kenntnisse aneignen kan Mit einem Leittext wird der Studierende inhaltlich und methodisch geführt. Ein Leitext besteht aus i.d.R. 4 Elementen, den Leitfragen, den Leitsätzen, dem Arbeitsplund einem Kontrollbogen. Mithilfe der Leittextmethode sollen insbesondere Selbständigkeit und Handlungskompetenz der Lernenden entwickelt werden. Vorrang ges Ziel der Leittextmethode ist, allen Teilnehmern bestimmte Lehrinhalte system tisch zu vermitteln, gleichzeitig werden wichtige Schlüsselqualifikationen, insbesondere selbständiges Vorausplanen und Kontrollieren konkreter Aufgaben geforder							
Anwendungs- möglichkeiten	5						
Umsetzung	In der Regel erfolg  1.) Informier Stellen Sie de Ermöglichen S z.B. durch Inte 2.) Planen In dieser Phase die einzelnen che Abfolge u 3.) Entscheid Hier geht es u 4.) Durchfüh Die Durchfüh 5.) Kontrolle Die Kontrolle 6.) Evaluiere	en incl. Leitfragen und selbstständige Informachtung und Befragur nden den Arbeitsplaten, benötige Arbeitsing innerhalb der Kleinen bestimmten Arhend selbstständig nit Hilfe des Kontrollkt unter Einbezug alle	ng, Exkursion usw.  n erstellen: Sie müssen mittel klären, die zeitli- ngruppe festlegen.  beitsplan.  ach dem Arbeitsplan.  pogens.  r beteiligten Akteure.				
Dimension Kom-		m das Bewerten der Love ve und handlungsorien					
petenzziele				16			



Sozialform, Begleitung der Lernenden	Der Lehrende sorgt für den Leittext, der die Aufgabe hat, den Lernprozess zu steu- ern. Während der Auseinandersetzung der Lernenden mit der Aufgabe bzw. dem Leittext übernimmt der Lehrende die Rolle des Lernberaters, Organisators, und Mo- derators.
Medieneinsatz, technische Vo- raussetzungen	Flipchart, Stifte, ggf. weitere Medien zur Visualisierung der Ergebnisse
Räumlichkeiten	Durch die Arbeit in Kleingruppen wird u.U. mehr Platz benötigt; Gruppen- und Aufenthaltsräume, Foyer etc. sollten ggf. mit berücksichtigt werden.
Didaktische Hin- weise	Es muss zunächst eine methodische Konzeption erarbeitet werden, in der o.g. vier Elemente des Leittextes entwickelt werden: Die Leitfragen dienen der Orientierung der Lernenden und sind so zu formulieren, dass sie die Aufmerksamkeit auf die zur Bearbeitung der Aufgabe notwendigen Informationen lenken sowie die Planung und Durchführung der Aufgabe unterstützen. Bei der Erstellung der Leitsätze ist darauf zu achten, dass sie jene Wissensbestandteile enthalten, die zur sach- und fachgerechten Bearbeitung der Aufgabe erforderlich sind. Der Arbeitsplan ist von den Lernenden selbst zu erstellen, hierin werden die notwendigen Arbeitsschritte eingetragen. Die Kontrollbögen enthalten Fragen, die von den Lernenden zur Ergebnissicherung zu beantworten sind. Der Vorbereitungsaufwand ist relativ hoch. Wichtig ist es, geeignete Fragen zu stellen, die möglichst hohe Anforderungen stellen und gleichzeitig durch eine zu hohe Abstraktion das selbständige Erarbeiten nicht verhindern. Zudem ist darauf zu achten, die Leitfragen so zu formulieren, dass sie an das vorhandene Wissen und Können anknüpfen und eindeutig sind.
Fortbildung der Lehrenden	Es handelt sich um eine komplexe Methode, mit der sich Lehrende vorab unbedingt vertraut machen müssen.
Sonstige Bemer- kungen, Literatur	Bundesinstitut für Berufsbildung Berlin Bonn (Hrsg.) (1988). Leittexte in der Ausbildungspraxis. Berlin  Möller, D. (1999). Die Leittextmethode – eine Methode zur Organisation selbständiger Lernprozesse? Paderborn  Pampus, K. (1987). Ansätze zur Weiterentwicklung betrieblicher Ausbildungsmethoden. In: Berufsbildung in Wissenschaft und Praxis, 1987/2, S. 43-50
→ Konkrete An- wendung im (Teil-)Modul Fach	Diese Methode kann in allen praxisnahen /-orientierten Lehr- und Lernveranstaltungen angewendet werden.
Bezug zu Prü- fungsformen	Die Ergebnisse dieser Methode können in folgende Prüfungsformen eingebunden werden: Aktenvortrag, Fachgespräch, Gruppengespräch, Referat, Studienarbeit. Bitte den Hinweis unter "Fortbildung der Lehrenden" beachten.



# 3.1.5 Micro Training Session

620					45	Min.	bis <b>50</b> TN
Aktionsform der Lehrens			orm		Ph	ase	Medien
✓ Vortrag ✓ fragend-entwi ✓ Gespräch	ickelndes Verf.	☑ EA ☑ GA		PA Plenum		Einstieg Erarbeitung Auswertung	
Kurz- beschreibung zesses aus dem Ko die ihnen angebote			ivisr halt men	nus. Studie e zu erfahr dieser Me	eren en. tho	de erhalten die C Dies in kleinen ui de in einem fünfs	civen aktiven Lernpro- Chance, aktiv und übend Ind überschaubaren Itufigen Aufbau abbil-
	put-Phasen und vo chen Ablauf einze wandt werden, jed	erknüpf Iner LVS doch sir	en d G dar nd di	iese mit Er . Zwar kön e Schrittab	fahı nen folg	ungsübungen. Si sie auch über eir en dann nicht me	e enthalten kurze In- e stellen einen mögli- ne Doppelstunde ange- ehr als "microtraining" nen Verlängerung der
zu sehen und führen häufig zu einer we				hst die Intervigenstellen Gespicht auf die Interesse den Einstie deo mit eintelling) aus dem Sie alkönnen Sie dass Sie mön ein entspichtellen Gespichtellen	. So räch sen ie Ei wer g in ner e The alle is In alle in den ein d vie	fern sich beide gr ne zu aktuellen Th Schritt verzichter nstimmung auße cken das Thema. Dazu entsprechenden ir r Praxis usw. Hier ema für ihre spät befassen.  put die neuen Int e möglichen Meth hst alle Lernkanä nendes Angebot r auf eine konstrui e Fallbearbeitung eles mehr. Um di rien entworfen h	at kennen, können Sie nemen gestalten. Aller- n, wenn Sie bereits eine och halb des Themas je- können Sie verschie- Situation, ein Zeitungs- wird den Studierenden ere Praxis hat und wa- nalte erklären und ent- noden zur Visualisierung le erreichen und auf machen. erte Situation ange- g, das Erstellen eines ese Anwendung umzu-



	te abarbeiten können. Schritt 5: Messung des Lernerfolges Auch eine kurze Lehreinheit von 45 Minuten braucht zur Abrundung eine Phase der Erfolgsmessung. Zu einer derart strukturierten Vorgehensweise bieten sich kurze und begrenzte Formen der Lernerfolgskontrolle an. So können Teilnehmer aufgefordert werden, ihren persönlichen Spickzettel zur Lerneinheit anzufertigen, es kann ein Quiz gestaltet werden und vieles mehr.					
Dimension Kom- petenzziele	Kompetenzziele 1 bis 4					
Sozialform, Begleitung der Lernenden	Es sollte ein Wechsel der Sozialformen vorgenommen werden: Schritte 1 bis 3 sind durchaus im Plenum möglich, Schritte 4 und 5 sollten in Einzel-, Partner- oder Gruppenarbeit durchgeführt werden. Dabei stehen Sie als Lehrender den Studierenden für Fragen zur Verfügung, sollten also – da die Zeitansätze der einzelnen Schritte auch eng umgrenzt sind, im Raum bleiben.					
Medieneinsatz, technische Vo- raussetzungen	Abhängig von den in den einzelnen Schritten vorgesehenen Methoden zu Präsentation, Moderation und Erarbeitung.					
Räumlichkeiten	Kursräume für die Schritte 1 bis 3, Gruppenarbeitsmöglichkeiten für Schritt 4, Schritt 5 kann durchaus zur allgemeinen Beschäftigung damit wieder im Kursraum stattfinden					
Didaktische Hin- weise	Die Methode ähnelt sehr dem "training from the back of the room", beide Methoden legen kurze Phasen in einer LVS fest, die das entdeckende Lernen fördern und den Lehrenden in seiner Rolle als Lernbegleiter stärken.					
Fortbildung der Lehrenden	/					
Sonstige Bemer- kungen, Literatur	Viele verschiedene Gestaltungsmöglichkeiten für die einzelnen Schritte finden sich im Buch Illi, B. (2015). Microtraining Sessions. Komprimierte Trainings im Kurzzeitformat. Bonn					
→ Konkrete Anwendung im (Teil-)Modul Fach	Diese Methode kann in allen Lehr- / Lernveranstaltungen angewendet werden.					
Bezug zu Prü- fungsformen	Die Ergebnisse dieser Methode können in folgende Prüfungsformen eingebunden werden: Hausarbeit, Klausur, Klausur Multiple Choice, Fachgespräch, Gruppengespräch, parcours, Referat, Portfolio, Teilnahmenachweis, Studienarbeit, Posterpräsentation					



# 3.1.6 Planspiel

E)(			mind. 30 Min. (für die Durchführungs- phase)	Ab 10 TN
Aktionsform d	es Lehrens	Sozialform	Phase	Medien
<ul><li>□ Vortrag</li><li>□ fragend-entwickelndes Verf.</li><li>□ Gespräch</li></ul>		□ EA □ PA ☑ GA ☑ Plenum	<ul><li>☐ Einstieg</li><li>☑ Erarbeitung</li><li>☐ Auswertung</li></ul>	Flipcharts, übliches Moderationsmaterial
Kurz- beschreibung	gruppen simuliert politischer, soziale Einfluss nehmen u übernehmen die l einem Planspiel e	er oder wirtschaftliche und strategisches Denl Rollen Mitgliedern vor rfahren die Teilnehme	Konflikt ist vorgegeb er Natur, wobei institi ken und Entscheiden n Organisationen ode enden einen ausgewä	en. Das Thema ist i.d.R.
Anwendungs- möglichkeiten	• Zur Anwe	neidungshilfe in konkro ndung des Gelernten. bung der Handlungsko		
Umsetzung	gen Sie, welche G zwei Pro- und zwe einwirkt und die E Gruppenbildung u Einarbeiten der Sp Durchführung: Sp Während dieser I chen in die Spielr ihre Argumente, weitere Vorgehei Vortragen der ein kussion im Plenu Auswertungsphas In dieser Phase er den Studierenden nen praktikabel?	ruppen bzw. Rollen bei Kontra-Gruppen sow Entscheidung vorantre und das Vorstellen der bielgruppen in die vorgelegruppen in die vorgelegruppen in der direlsie diskutieren für sich nsweise und treffen er nzelnen Statements dum.	enötigt werden. Es bie vie von einer Gruppe iben kann. Anschließ Ausgangslage. Eine L gegebenen Rollen.	end erfolgt die (Spiel-) Lesephase sorgt für das  prochen. Die TN tau- le Gruppen formulieren Erategie, planen ihre leidungen. Nach dem luppen, erfolgt eine Dis- gestellungen. Geben Sie Che Lösungen erschei-
Dimension Kom- petenzziele	Kognitive, affektiv	ve und handlungsorien	itierte Kompetenzzie	le, Stufen 3+4



Sozialform, Begleitung der Lernenden	Lehrender als Spielleiter, der das Spiel eröffnet und beendet. Lehrende achten auf Einhalten der Spielregeln. Bei Bedarf sollten Reflexionsphasen im Spielverlauf angeregt werden.
Medieneinsatz,	
technische Vo-	Flipcharts und Moderationsmaterial, um ggf. Standpunkte zu visualisieren.
raussetzungen	, 55 1
Räumlichkeiten	Kursraum
	Planspiele erfordern einen hohen Organisationsaufwand und Zeit. Es bietet sich an, Planspiele im Team zu entwerfen.
	Bei der Durchführung sind klar formulierte Spielregeln wichtig, z.B.:
Didaktische Hin-	- Die Ausgangslage kann nicht verändert werden.
weise	<ul> <li>Der Spielleiter (Lehrende')' eröffnet und beendet das Spiel.</li> </ul>
WCISC	- Beratungen in den einzelnen Gruppen sind zu protokollieren.
	- Rückfragen können jederzeit an den Spielleiter gerichtet werden.
	Bei Bedarf sollte die Möglichkeit bestehen, Reflexionsphasen im Spielverlauf einzu-
	bauen.
Fortbildung der	Es handelt sich um eine komplexe Methode, mit der sich Lehrende vorab vertraut
Lehrenden	machen und ggf. eine Fortbildung besuchen sollten.
	Beratungsnetzwerk gegen Rechtsextremismus Rheinland-Pfalz (2013). Planspiel Demonstrationen rechtsextremer Gruppierungen. Mainz: Landesamt für Soziales, Jugend und Versorgung
Sonstige Bemer- kungen,	Bundeszentrale für politische Bildung. Planspiele – Methoden für den Unterricht, incl. Planspiel-Datenbank. <a href="http://www.bpb.de/lernen/formate/planspiele/">http://www.bpb.de/lernen/formate/planspiele/</a>
Literatur	Bundesinstitut für Berufsbildung (BIBB). BIBB-Forum für Planspiele und Serious Ga-
	mes. https://www.bibb.de/de/29264.htm
	Deutscher Bundestag. Das Planspiel zur parlamentarischen Demokratie.
	http://www.bundestag.de/planspiel
→ Konkrete An-	
wendung im	Kriminalistik
(Teil-)Modul	Einsatzlehre
Fach	
Bezug zu Prü- fungsformen	Diese Ergebnisse dieser Methode können in folgende Prüfungsformen eingebunden werden: Fachgespräch, Gruppengespräch, Referat, Teilnahmenachweis.



# 3.1.7 Portfolio

~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~								
Aktionsform o	les Lehrens	Sozialform	Pł	nase	Medien			
☐ Vortrag	vickelndes Verf.	☑ EA □ PA		Einstieg Erarbeitung Auswertung	Ggf. Laptop und Internetzugang			
Kurz- beschreibung	Ein Portfolio ist eine Sammlung von Dokumenten, die unter aktiver Beteiligung der Lernenden zustande gekommen ist und etwas über ihre Lernergebnisse und Lernprozesse aussagt. Das Portfolio stellt eine Möglichkeit dar, den individuellen Lernund Entwicklungsprozess darzustellen und zu reflektieren. Damit beinhaltet ein Lernportfolio eine prozess- und eine produkt- bzw. ergebnisorientierte Sicht. Für das Anlegen eines Portfolios werden in der Regel gemeinsam Ziele und Kriterien formuliert, an denen sich die Lernenden orientieren können, wenn sie für ihr Portfolio arbeiten und eine Auswahl von Dokumenten zusammenstellen.							
Anwendungs- möglichkeiten	Ein Portfolio kann auch über mehrere Elemente eines Moduls geführt werden, was die Studierenden zwingt, in übergeordneten Zusammenhängen zu denken und zu arbeiten. Das Portfolio kann dabei unterstützen, das an der FHöV erworbene Wissen mit den eigenen Erfahrungen in der Praxis in Beziehung zu setzen. Es kann als persönliches Lerntagebuch geführt werden. Ein Portfolio kann wesentlicher Bestandteil eines zu erbringenden Leistungsnachweises sein. Es sollte daher ausreichend Zeit eingenlant werden							
Umsetzung	eingeplant werden.  Als klassische Variante wird eine Art Berichtsheft / Mappe geführt. Ein E-Portfolio, die digitale Variante eines Portfolios, kann über ILIAS erstellt werden.  In einem ersten Schritt muss in Zweck und Zielsetzung des Portfolios eingeführt werden. Sofern das Portfolio bewertet wird, müssen Beurteilungskriterien festgelegt und kommuniziert werden. Es sind Überlegungen zur Sammlung, Auswahl und Verknüpfung der Artefakte notwendig, damit Sie die Studierenden entsprechend anleiten können. Dabei muss auch die Frage geklärt werden, welche Elemente das Portfolio umfassen soll. Das Portfolio besteht i.d.R. aus folgenden Bestandteilen:  Deckblatt  Inhaltsverzeichnis  Beschreibung der Lehrveranstaltung  Dokumentation und Reflexion  Quellenangaben und Literaturverzeichnis  Anhang  Die Reflexion des Lernprozesses ist wichtiger Bestandteil des Portfolios. Die Studierenden sollen zur Selbsteinschätzung und Selbstreflexion angehalten und befähigt werden. Die Präsentation des Portfolios erfolgt zum Abschluss.  Ein Portfolio sollte nicht nur inhaltlichen Kriterien genügen, sondern auch formale Voraussetzungen erfüllen. Mögliches Beurteilungsraster für ein Portfolio (Quellmetz, Ruschin 2013)):							



	1. Problembewältig	gung (30%)	-	+	++	+++	++++	%
	sachliche Richtigk	eit/qualitativer Gehalt						
	Argumentationsfül	nrung						
	kontinuierlicher Th	emen- und Problembezug						-
	<u> </u>							
	2. Reflexion (50%)	2. Reflexion (50%)				+++	++++	%
	Rückbezug auf Pro	blemstellung						
	Entwicklung von Antworten  z. B. zukünftiger Umgang mit dem persönlichen Selbstmanagement							
	Reflexionsgrad I							
	z. B. Erkennen von Ka	usalitäten						
	Reflexionsgrad II							
		ausalitäten und darauf aufbauend vickeln	е					
	Kritisches Fazit							
	<u> </u>							
	3. Formalia (20%)		-	+	++	+++	++++	%
	Sprache (Ausdruck							
		schreibung, Zeichensetzung						
	Layout und Textbile	1						
	Zitiertechnik							
	korrekte Angabe de	er Literatur						
	Punktzahl	Note						
	100-96%	1,0						
	95-91%	1,3						
	90-86%	1,7						
	85-81%	2,0						
	80-76%	2,3						
	75-71%	2,7						
	70-66%	3,0						
	65-61%	3,3						
	60-56%	3,7						
	55-50%	4,0						
Dimension Kom- petenzziele	Medienkompetenz (insbesondere beim E-Portfolio) Reflexionskompetenz Kognitive Kompetenzen, bis Stufe 4 Affektive und handlungsorientierte Kompetenzen, Stufe 2-3							
Sozialform, Begleitung der Lernenden	Sie sind in erster	Linie Lernbegleiter und n die Arbeit mit dem Poi	Berater	. Stelle	ո Sie de			



Medieneinsatz, technische Vo- raussetzungen	E-Portfolio: Internetzugang zum ILIAS-LMS
Räumlichkeiten	Keine besonderen Erfordernisse. Beim E-Portfolio ist ein Kursraum mit WLAN- Ausstattung erforderlich.
Didaktische Hin- weise	Für die Studierenden sollten schriftliche Anleitungen für die Umsetzung des Portfolios erstellt werden, weiterhin eine Sammlung von Form- und Deckblättern sowie ein genauer Zeitplan. Reflexionsanregungen sind ebenfalls wichtig. Sie helfen den Studierenden bei der Reflexion ihrer Lernprozesse und stützen die "Ich-Perspektive" des Lernens. Sie sollten möglichst zu Beginn gemeinsam erarbeitet werden.
Fortbildung der Lehrenden	Sofern das Portfolio bewertet werden soll, empfiehlt sich die Teilnahme an einer Fortbildung für Lehrende.
Sonstige Bemer- kungen, Literatur	Friedrich-Verlag. Portfolio Schule. <a href="http://www.portfolio-schu-schu-le.de/go/Material/doc/doc_download.cfm?3463BC46B8694277A742EC5CE945B230">http://www.portfolio-le.de/go/Material/doc/doc_download.cfm?3463BC46B8694277A742EC5CE945B230</a> Quellmetz, M., Ruschin, S. (2013). Kompetenzorientiert prüfen mit Lernportfolios. In: Journal Hochschuldidaktik 1-2/2013, S. 19-22  Stratmann, J., Preußler, A., Kerres, M. (2009) Lernerfolg und Kompetenz: Didaktische Potenziale der Portfolio-Methode im Hochschulstudium. Zeitschrift für Hochschulentwicklung, Jg. 4/Nr. 1
→ Konkrete Anwendung im (Teil-)Modul	Diese Methode kann in allen Lehr- / Lernveranstaltungen angewendet werden.
Bezug zu Prü- fungsformen	Diese Methode ist auch eine Prüfungsform.  Die Ergebnisse dieser Methode können auch in folgende Prüfungsformen eingebunden werden:  Fachgespräch, Gruppengespräch, Posterpräsentation, Teilnahmenachweis.



# 3.1.8 Referat

6				3.1.6 Referat		
~~(~~ )((	`"\(\"\)		<b>15 – 45</b> Min.	bis <b>25</b> TN		
Aktionsform d	es Lehrens	Sozialform	Phase	Medien		
✓ Vortrag  ☐ fragend-entw ☐ Gespräch	vickelndes Verf.	□ EA □ PA	<ul><li>☑ Einstieg</li><li>☐ Erarbeitung</li><li>☐ Auswertung</li></ul>	Pinnkarten Filzstifte Pinnwände		
Kurz- beschreibung	zugrunde liegt. Ei "Ein Referat ist ei dierende wenden den. () Ein Refer - klar und i - einen inte - inhaltlich - nach Einle - Fragen, P - am Schlus - Ein Refers - aus Deckl - einen Um zeit nicht - als Reden (Absätze, mit persö se mache - Für den fi Zitaten so Bei einem Powerl kungen auf Notizs	n Referat wird i.d.R. in mündlicher Vortrag, sprachlich verständ ratstext sollte inhaltli übersichtlich gegliederessanten Einstieg be Prioritäten setzen/leitung, Hauptteil und robleme und Thesen ss zu einer Diskussionatstext sollte formal platt, Inhaltsverzeich fang von ca. 10-15 Müberschreiten nanuskript in eine op Unterstreichungen, nlichen Regieanweis n). reien Vortrag sollten pwie Anfangs- und Scroint-Vortrag könner	n einer begrenzten Ze g und keine Hausarbei lich sein und möglichs ch ert sein ieten Kernaussagen bearbei Schluss strukturiert staufwerfen n überleiten/anregen. nis, Text und Literatur lanuskriptseiten bzw. tisch übersichtliche Follervorhebungen, brei ungen versehen sein ( Karteikarten mit Stich hlussformulierungen au ergänzend zu den Follen. Einen Referatstex	t. Es sollte sich an Stu- t frei vorgetragen wer- ten ein verzeichnis bestehen 20-45 Minuten Sprech- orm gebracht werden ter Rand) und am Rand z. B. Folie auflegen, Pau-		
Anwendungs- möglichkeiten			Ziel ist es, dass der/di mationen darbieten.	e Referent/in in einem		
Umsetzung	<ol> <li>Variante: Ein umfassenderes Referat kann in mehrere Impulsreferate aufgelöst werden. Das heißt rezeptive und aktive Phasen wechseln sich ab.</li> <li>Variante: Alternativ kann eine stockende Arbeitsphase durch ein eingeschobenes Impulsreferat belebt werden.</li> </ol>					
Dimension Kom- petenzziele	Kognitive, affektiv	ve und handlungsorie	ntierte Kompetenzzie	le, Stufen 1-4		
Sozialform, Begleitung der Lernenden	Referate machen rend der Referats Während des Ref Rolle er einnimmt - "das Ther - den Zusan	Die Referatsinhalte erstellung sichergest erates sollte der Lehr Lehrende sollten m na einleiten,	müssen durch Beratur ellt werden. ende mit den Referen it den Referenten ggf. nderen Seminartheme	ndliche Vorgaben für die ng und Feedback wäh- ten besprechen, welche besprechen, dass sie n und dem Thema der		



	<ul> <li>nur unterbrechen, wenn es (Ihnen) sachlich, methodisch oder aus Zeitgründen notwendig erscheint,</li> <li>auf die Zeit achten,</li> <li>die anschließende Diskussion leiten,</li> <li>den Referierenden ein Feedback geben." (Stahr 2006, S. 10)</li> </ul>
Medieneinsatz, technische Vo- raussetzungen	Präsentationstechnik (Notebook, Flipchart, Metaplanwand)
Räumlichkeiten	
Didaktische Hin- weise	Wichtig sind ein motivierender Einstieg, eine unterstützende Visualisierung und ein Wechsel von Methoden (z.B. durch Fragen stellen, Nennen von Praxisbeispielen, Anregen von Diskussionen etc.).
Fortbildung der Lehrenden	/
Sonstige Bemer- kungen, Literatur	Stahr, I. (2006). Auf den Punkt gebracht Tipps von Lehrenden für Studierende zur Erstellung Präsentation von Referaten. In: Neues Handbuch Hochschullehre / Berendt, Brigitte (Hrsg.) LoseblAusg., Berlin, Stuttgart
→ Konkrete Anwendung im (Teil-)Modul	Diese Methode kann in allen Lehr- und Lernveranstaltungen angewendet werden.
Bezug zu Prü- fungsformen	Diese Methode ist auch eine Prüfungsform. Sie kann auch in die Prüfungsform Aktenvortrag eingebunden werden.



# 3.1.9 Rollenübung

(F)((						
(3)			15	- <b>90</b> Min.	bis <b>14</b> TN	
Aktionsform (	der Lehrens	Sozialform	Ph	ase	Medien	
<ul><li>□ Vortrag</li><li>☑ fragend-entv</li><li>☑ Gespräch</li></ul>	wickelndes Verf.	☑ EA ☑ PA	$\square$	Einstieg Erarbeitung Auswertung	Materialien gem. Rolle und Sachverhalt	
Kurz- beschreibung	und/oder Verhalt	ensweisen im g nbereitung oriei	eschützten ntieren sich	Raum (ein-)geük an einem Sachv	he Standardsituationen ot. Vorbereitung, Durch- erhalt. Die zu übenden	
Anwendungs- möglichkeiten	<ul> <li>um Wissen, Fähigkeiten, Fertigkeiten und Haltungen zu entwickeln,</li> <li>um Fertigkeiten und Haltungen zu ändern,</li> <li>um kommunikative Fähigkeiten und Fertigkeiten zu trainieren,</li> <li>um bestimmte Handlungsabläufe einzuüben und zu reflektieren,</li> <li>um bestimmte Lagen, bei denen z. B. mit Bürgern, Opfern und/oder Teampartneri interagiert wird, realitätsnah zu trainieren,</li> <li>um (polizeiliches) Denken, Fühlen und Handeln zu erleben, zu verstehen und zu reflektieren.</li> </ul>					
Umsetzung	Fähigkeiten und F Stellen Sie die Vor verschiedenen Ro entwickeln. Je ver desto weniger dif Lassen Sie den TN Mischen Sie sich v zu gehen (vgl. "Di Fordern Sie die Ül tion erlebt haben ihnen selbst etwa ihre "Rollenfigure Anschließend bitt Rückmeldung zu g back). Dann meld Sie die Feedbacks	ertigkeiten der rgaben der Rollen. Lassen Sie rtrauter und sel ferenzierte Vorst Zeit, sich mit dwährend des Übenden im Anso, ob sie die Bewes Wichtiges auf en Sie die TN, de geben. Achten Sen Sie zurück, wohase positiv "Siegaben positiv "Siegaben der Sie zurück, wohase positiv "Siegaben der Rolle Roll	TN. enübung da die TN zuv bstverständ gaben sind en Vorgabe bungsverlau eise"), chluss auf, i ältigung de gefallen ist es Spiels ge lie die Übur sie auf die E vas Ihnen e ie sind auf §	ar. Geben Sie ggf or ihr Handlungs dlicher die zu "sp nötig. en vertraut zu ma ifs erst dann ein, m Plenum zu bei er Situation als er , wie sie agiert ha edacht und gefüh ng beobachtet ha inhaltung der Fe rgänzend noch a gutem Weg." "W	wenn sie droht "schief" richten, wie sie die Situa- folgreich empfinden, ob aben und was sie bzw.	
Dimension Kom- petenzziele	Kognitive Kompet	•		. Stufen 2 und 3		
Sozialform, Begleitung der Lernenden	affektive und pragmatische Kompetenzziele, Stufen 2 und 3 Eine Übung sollte möglichst nicht zu frühzeitig abgebrochen werden. Wichtig ist es, die Handlung und die Abläufe am Ende vollständig auszuführen und abzuschließen. Allerdings ist es durchaus sinnvoll, eine Übung zu unterbrechen, wenn der Lernende nicht korrekt (z. B. unrechtmäßig, despektierlich, eskalierend) handelt oder zu handeln beginnt. Der Lehrende begleitet die TN als "Schatten" und unterbricht durch ein					



	vorher bestimmtes Pausenzeichen oder ein "Stopp". Dann bittet er den Studierenden, die Handlung und ihre Folgen zu überdenken. Er lässt ihn dann nach der Klärung in der gewünschten "Richtung" weiter agieren und verstärkt im Anschluss das gewünschte Verhalten durch eine positive Rückmeldung.
Medieneinsatz, technische Vo- raussetzungen	Die zu verwendenden Medien bzw. Materialien werden durch die einzunehmende Rolle und den Sachverhalt bestimmt. Einerseits können Übungen zur Entwicklung kommunikativer Kompetenzen in der Regel ohne Hilfsmittel durchgeführt werden, andererseits sind Übungen zu Einschreitsituationen eher mit Uniform und Einsatzmitteln sinnvoll.
Räumlichkeiten	"Überschaubare" Rollenübungen können im Kursraum stattfinden. Andere Übungen finden zweckmäßiger im Freien statt.
Didaktische Hin- weise	Rollenübungen in der polizeilichen Ausbildung zielen darauf, bestimmte Handlungen zu üben. Handlungslernen im Unterricht bzw. Seminar heißt zunächst einmal "Trainieren in Segmenten". Es geht niemals darum, die TN dadurch zu überfordern, dass sie sehr schnell mit komplexen Situationen und Überraschungsmomenten "im Schleuderstuhlverfahren" konfrontiert werden. Erst wenn sie das Vorwissen und die Sicherheit in Handlungs- und Verhaltenssegmenten, dann in der Zusammenführung einzelner Segmente gewonnen haben, können komplexere Übungen bewältigt werden. Immer gilt der Grundsatz, dass genügend Vorbereitungszeit und die Möglichkeit, Schwierigkeiten und Defizite zu artikulieren und zu beheben, gegeben sind. Es ist es nicht Ziel der Übung, den polizeilichen Berufsalltag möglichst realitätsgetreu zu simulieren, sondern die TN auf die zukünftigen Tätigkeiten und beruflichen Rollen vorzubereiten. Rollenübungen erzeugen in der Regel umfassende Lernerfolge, da sie für die TN konkret und anschaulich sind und in einem realitätsnahen "Übungsschonraum" mit Kopf, Herz und Hand trainiert werden kann.
Fortbildung der Lehrenden	Die Lehrenden sind für diese Methode didaktisch zu qualifizieren. Die Gefahr für Ungeübte, "Schiffbruch" zu erleiden, ist recht groß.
Sonstige Bemer- kungen, Literatur	Die Übung in der Berufsrolle ist vom 'Rollenspiel' (vgl. <a href="http://methodenpool.uni-koeln.de/rollenspiel/frameset rollenspiel.html">http://methodenpool.uni-koeln.de/rollenspiel/frameset rollenspiel.html</a> ) zu unterscheiden.  Die Studierenden führen deshalb kein 'Rollenspiel' durch, weil sie "als sie selbst" in 'Übungen' agieren, um ihre berufliche Handlungskompetenz zu entwickeln. Als "echte Rollenspieler" übernehmen nicht in der Berufsrolle agierende Personen eine Rolle wie "Hilflose Person", "Verkehrsteilnehmer bei VU" oder "Opfer einer Straftat". Auch die Rückmeldung bezieht sich  - bei den Studierenden auf fachliche, praktische und persönlich-soziale Kompetenzen, also das eigene Verhalten in der Berufs-"Rolle" und  - bei Rollenspielern auf die Art und Weise, wie sie die "Rollenfigur", also das gespielte Verhalten gezeigt haben.
Konkrete Anwendung im (Teil-) Modul, Fach	Diese Methode kann in den Lehr- und Lernveranstaltungen angewendet werden, in denen ein konkreter Bezug zur polizeilichen Praxis, zur Berufsrolle und zu Handlungskompetenzen besteht.
Bezug zu Prü- fungsformen	Diese Methode kann auch in die Prüfungsform 'Teilnahmenachweis' eingebunden werden. Sie kann darüber hinaus auch als Prüfung mit Assessment-Center-Methodik ("Mehr-Augen"-Prinzip, Festlegung der erfolgskritischen Kompetenzmerkmale und der Beobachtungsbereiche) angewendet werden. Dabei ist Voraussetzung, dass die TN zuvor Rollenübungen absolviert haben und in der Lage sind, ihr Wissen, ihre Fähigkeiten und Fertigkeiten auch auf den Prüfungssachverhalt übertragen zu können.



# 3.1.10 Service learning

Aktionsform d	es Lehrens	Sozialform		Phase		Medien		
□ Vortrag		<b>☑</b> EA		PA		Einstieg		
☐ fragend-entw	vickelndes Verf.			Diamona	V	Erarbeitung		
☐ Gespräch		□GA		Plenum		Auswertung		
		,						
Kurz- beschreibung	"Service Learning' ist "eine besondere Art universitärer Lehre, in der Theorie und Praxis miteinander verbunden werden. "Service Learning' besteht aus zwei Komponenten. In der "Service'-Komponente üben Studierende praktische Aktivitäten aus, die zum Thema des betreffenden Fachs und der betreffenden Lehrveranstaltung passen, und die gleichzeitig konkrete Probleme der Gemeinde lösen helfen. In der "Learning'-Komponente werden die Aktivitäten anhand der einschlägigen Literatur wissenschaftlich vorbereitet, reflektiert und theoretisch untermauert" (Hofer 2007, S. 37).  Service Learning verankert demnach Hochschulen als aktive Akteure im Gemeinwesen; theoretische Studieninhalte werden mit dem sozialem Engagement Studierender verknüpft. Beim Service-Learning handelt es sich um projektförmiges und handlungsorientiertes Lernen durch Integration eines gemeinwohlorientierten Engagements der Lernenden in der Hochschullehre.							
Anwendungs-	_						s und einer guten Pla-	
möglichkeiten	_						ältig geprüft werden! gemeinnützige Tätig-	
Umsetzung	keiten aus und ne	ehmen b ben die d wende	egle Stud en di	itend an Le ierenden a	ehrv kad v au	eranstaltungen ti emisches Wissen f die gemachten Tätigkeit	eil. In diesen Lehrveran- und methodische	
	(http://www.serv	<u>vicelearn</u>	ing.	uni-halle.d	e/cr	ms/index.php?id=	<del>-21</del> )	



#### Zeitlicher Ablauf

1. Projektdefinition: Ziele festlegen für Studierende

Studierenden wird das Gesamtprojektziel in erster Sitzung vorgestellt. Die Studierenden bereiten sich in der Lehrveranstaltung auf das Thema und den praktischen Einsatz für den Praxis Partner vor, oft in Form von themenrelevanten Vorträgen oder Exkursionen. Vor der Praxisphase findet eine finale Auftragserläuterung in Kooperation mit dem Service Partner statt. Optimalerweise stellt sich ein Vertreter oder der Praxis Partner selbst in der Lehrveranstaltung vor.

2. Einteilung des Projektauftrags in einzelne Teilziele

Welche Aufgaben fallen an, um die einzelnen Teilziele zu erreichen? Verantwortlichkeiten aller beteiligten Akteure für die jeweiligen Aufgaben verbindlich festlegen. Jeder muss über seine und andere Zuständigkeitsbereiche informiert sein.

3. Arbeitszeit vor Ort beim Service Partner.

Festlegung der Arbeitszeiten der Studierenden beim Service Partner. Projekttage und Blockveranstaltungen sind eine mögliche Variante, falls Wochenstunden zeitlich nicht zu koordinieren sind.

- 4. Vorgabe und Unterstützung der Arbeitsstruktur für Studierende
- realistische Zielvorgaben
- Schritte zum Ziel definieren

Für die eigene Arbeitsstruktur hat es sich bewährt, immer wieder den Blick auf das gesamte Projektziel zu richten. Für die Arbeitsstruktur in der Gruppe sind folgende Themen wichtig:

- Eigenverantwortliches Handeln
- Verantwortung gegenüber der Gruppe
- Verantwortung und Präsentation der Gruppe gegenüber dem
- Service Partner
- Dokumentation der Arbeitsschritte

Als unterstützende Struktur bietet sich die Reflexion der Arbeitserfahrung als Arbeitstechnik und als persönliche Horizonterweiterung an.

5. Prüfung

Die abschließende Prüfung kann das erarbeitete Wissen, das erarbeitete Konzept für die Anwendung dieses Wissen in der Praxisphase und die vom Studierenden gewonnenen Erkenntnisse aus dem Erfahrungslernen bewerten.

Der Leistungserwerb kann von Hochschule zu Hochschule unterschiedlich gestaltet werden. An der TU Darmstadt gab es keine Bewertung des zeitlichen Engagements der Studierenden in der Praxisphase. Das Erfahrungslernen beim Servicepartner war ehrenamtliche Arbeit, also auch investierte Zeit, die nicht in die

Prüfungsbewertung eingeflossen ist. Die Projektergebnisse und/oder das Referat und die eigene Reflexion sind idealerweise Bestandteil der Prüfung, die in der Regel eine mündliche Prüfung ist

	(Technische Universität Darmstadt 2014, S. 14f.)
Dimension Kom- petenzziele	Kognitive, affektive und handlungsorientierte Kompetenzziele, Stufen 3-4
Sozialform, Begleitung der Lernenden	Es ist eine intensive Begleitung und Beratung der Studierenden erforderlich. Die Lehrenden sind darüber hinaus in den lokalen gesellschaftlichen Kontext stark eingebettet.
Medieneinsatz, technische Vo- raussetzungen	Die zu verwendenden Medien werden durch die Art der Projekte und den Sachverhalt bestimmt.



Räumlichkeiten	Keine besonderen Anforderungen
Didaktische Hin- weise	Es besteht ein hoher Koordinations- und Abstimmungsbedarf. Zeitliche Rahmenbedingungen müssen berücksichtigt werden.
Fortbildung der Lehrenden	Lehrende sollten sich mit dieser Methode vorab intensiv beschäftigen.
	Astin, A.; Vogelsang, L. J.; Ikeda E. K.; Yee, J. A. (2000). How Service Learning Affects Students. Higher Education Research Institute. University of California. Los Angeles Reinders, H. (2010) Lernprozesse durch Service Learning an Universitäten. Zeitschrift für Pädagogik 56, S. 531-547
Sonstige Bemer- kungen,	Hofer, M. (2007). Ein neuer Weg in der Hochschuldidaktik: Die Service Learning-Seminare in der Pädagogischen Psychologie an der Universität Mannheim. In: Baltes, A., Hofer, M., Sliwka, A. (Hrsg.). Studierende übernehmen Verantwortung. Service Learning an deutschen Universitäten. Weinheim, S. 35-48.
Literatur	Technische Universität Darmstadt (2014). Service Learning – Theorie trifft Praxis. Ein Leitfaden zu Akademischem Wissen durch Praxiserfahrung. Service Learning Broschüre. Darmstadt
	Universität Tübingen. Good Practice Beispiele abgeschlossener Service Learning Seminare: <a href="https://www.uni-tuebingen.de/studium/studienangebot/ueberfachliches-lehrangebot-studium-professionale/service-learning-und-gesellschaftliches-engagement/good-practice-beispiele.html">https://www.uni-tuebingen.de/studium/studienangebot/ueberfachliches-lehrangebot-studium-professionale/service-learning-und-gesellschaftliches-engagement/good-practice-beispiele.html</a>
→ Konkrete Anwendung im (Teil-)Modul	Ethik, Soziologie u.a.
Bezug zu Prü- fungsformen	Die Ergebnisse dieser Methode können in folgende Prüfungsformen eingebunden werden: Fachgespräch, Gruppengespräch, Parcours, Posterpräsentation, Referat.



# 3.1.12 Szenario

EDCO (P)			mehrere Stunden, u.U. auf mehrere Tage verteilt	TN: gesamter Kurs			
Aktionsform d	es Lehrens	Sozialform	Phase	Medien			
<ul><li>□ Vortrag</li><li>☑ fragend-entv</li><li>□ Gespräch</li></ul>	vickelndes Verf.	□ EA □ PA ☑ GA ☑ <b>Plenum</b>	<ul><li>☐ Einstieg</li><li>☑ Erarbeitung</li><li>☐ Auswertung</li></ul>	Pinnkarten Filzstifte Pinnwände			
Kurz- beschreibung	Mithilfe der Szenario-Methode entwerfen die Teilnehmenden ausgehend von der Gegenwart mögliche Zukunftsbilder. Zu den Entwürfen werden gegenwärtige Fakte und Entwicklungsfaktoren herangezogen sowie Zusammenhänge und Wechselwirkungen analysiert. Anhand der entstehenden Szenarien lassen sich konkrete Maßnahmen und Strategien planen.						
Anwendungs- möglichkeiten	zu komplexen Sze zur Bearbeitung in	narien mit einer breite n einem Szenario ist im	en und diffusen Prob nmer dann geeignet,	re Sachverhalte bis hin lematik sein. Ein Thema wenn für zukünftige lich sind (vgl. Riedl 2012,			
Umsetzung	Die Szenario-Met  1. Problema Zustand. ckelnden  2. Einflussar die Einfluken könne 3. Deskripto kunft. Hie tionalisier ren zuged in Teilgru  4. Entwicklu rio): Hiero lich.  5. Entwicklu dieser Ph	nalyse: Sie konkretisie Eine umfassende Prob Szenarien und daher g nalyse: In dieser Phase ssbereiche und –faktor en. renanalyse: In dieser F erfür werden die Einflu rt. Die erwarteten Entwordnet. In der Regel tei ppen auf. ng zweier Extremszen	rt das Thema und be lemanalyse ist die Ba ründlich durchzufüh werden (z.B. im Brai ren gesammelt, die a Phase erfolgt erstmal ssfaktoren eindeutig vicklungsverläufe we It sich spätestens in d arien (sowie zusätzlich m möglicher Zukunf Maßnahmen zur Pro t konkreten Handlun	sis für die zu entwi- ren. nstorming-Verfahren) uf das Problem einwir- ig ein Blick in die Zu- beschrieben und opera- rden den Einflussfakto- dieser Phase das Plenum ch ggf. ein Trendszena- tsentwicklungen deut-			
Dimension Kompetenzziele	Kognitive, affektive und handlungsorientierte Kompetenzziele, Stufen 2-4						
Sozialform, Begleitung der Lernenden	Der Lehrende hat die Aufgabe, den Prozess zu steuern. Er übernimmt die Rolle des Beraters, Organisators und Moderators.						
Medieneinsatz, technische Vo- raussetzungen	Flipchart, Stifte, g	gf. weitere Medien zu	r Visualisierung der E	rgebnisse.			



Räumlichkeiten	Durch die Arbeit in Teilgruppen wird u.U. mehr Platz benötigt; Gruppen- und Aufenthaltsräume, Foyer etc. sollten ggf. mit berücksichtigt werden.
Didaktische Hin- weise	Für die Problemanalyse ist immer umfangreiches Informations- und Quellenmaterial zur Verfügung zu stellen. Die Dauer der Szenario-Methode sollte mit mindestens 4 Stunden veranschlagt werden.
Fortbildung der Lehrenden	Es handelt sich um eine komplexe Methode, mit der sich Lehrende vorab unbedingt vertraut machen müssen.
	Albers, O., Broux, A. (1999). Zukunftswerkstatt und Szenariotechnik. Ein Methodenbuch für Schule und Hochschule. Weinheim
Sonstige Bemer- kungen, Literatur	Riedl, A. (2012): Interaktive Lehr-Lern-Methoden: Fallstudie, Rollenspiel, Planspiel, Zukunftswerkstatt und Szenario. In: Larissa Korneeva (Hrsg.): Aktuelle Fragen des Fremdsprachenunterrichts, der interkulturellen Kommunikation und der Fachrichtung Übersetzung an der Hochschule. Sammlung von Beiträgen zur internationalen wissenschaftlich-praktischen Konferenz. Jekaterinburg: UrFU (Uraler Föderale Universität), S. 104–114.
→ Konkrete Anwendung im (Teil-)Modul	Diese Methode kann in allen praxisnahen /-orientierten Lehr- und Lernveranstaltungen angewendet werden.
Bezug zu Prü- fungsformen	Die Erkenntnisse dieser Methode können in folgende Prüfungsformen eingebunden werden: Fachgespräch, Gruppengespräch, Parcours, Posterpräsentation, Referat.



#### 3.1.13 Training from the back of the room

(E) (C) (C)		45 Minuten	Kursgröße
Aktionsform der Lehrens	Sozialform	Phase	Medien
<ul><li>□ Vortrag</li><li>☑ fragend-entwickelndes Verf.</li><li>□ Gespräch</li></ul>	☑ EA ☑ PA ☑ GA ☑ Plenum	<ul><li>☑ Einstieg</li><li>☑ Erarbeitung</li><li>☐ Auswertung</li></ul>	Whiteboard Tafel

Die Methode "Training from the Back oft he Room" (TBR) wurde von Sharon L. Bowman entwickelt und dient dazu, Lernende zu aktivieren und ihnen die Freude am Lernen und am Thema zu vermitteln und zu erhalten. Durch die vier C sollen zugleich mehrere Lernkanäle genutzt werden, neuroale Verknüpfungen entstehen, indem thematische Inhalte mit Erfahrungen und Zielen abgeglichen werden. Damit bietet sich die Methode in der Kompetenzorientierung (was-womit-wofür) an. TBR fördert die Selbstverantwortung der Lernenden und bewirkt ein partnerschaftliches Lehren und Lernen. Bowman sagt dazu: der Dozent sei der "guide on the side", nicht der "sage on the stage".

Die Methode lebt von der Struktur, die eine LVS in vier Phasen einteilt:

#### C1: Connection

In Partnerarbeit werden innerhalb von 5 Minuten die Vorstellungen besprochen, die die Lernenden vom Thema haben.

Leitfragen könnten z.B. sein:

Was denken sie darüber?

Was stellen sie sich darunter vor?

Was haben Sie darüber schon gehört?

Wie gehen Fernsehen/Film/Zeitungen/Nachrichtensendungen.... damit um? Usw.

## Kurzbeschreibung

#### C2: Concept

Der Lehrende erläutert die wesentlichen Inhalte (Zeit: nie mehr als 20 Minuten). Diese Phase ist die "Input-Phase", in der die neuen Lerngegenstände dargestellt werden. Dabei wird auf die Leitfragen aus C1 aufgebaut: welche Gedanken zum Thema sind richtig? Was beinhaltet das Thema tatsächlich?

#### C3: Concret Practice

Erneut in Partnerarbeit wird in den folgenden 15 Minuten ein konkreter Fall mit den neu erlangten Inhalten bearbeitet. Als Falleinstieg bieten sich geschriebene Fälle ebenso an wie kurze Video- oder Audio-Sequenzen. Der Lehrende steht für Fragen zur Verfügung und geht von Paar zu Paar. Ein Musterergebnis wird anschließend zum Abgleich für alle zur Verfügung gestellt.

#### C4: Conclusion

Jeder Studierende schreibt in den verbleibenden 5 Minuten sein ganz persönliches Stichwortprotokoll. Auf diese Weise sind alle Lernenden angehalten, die erarbeiteten Inhalte mit ihrem eigenen Erfahrungs- und Wissenshorizont abzugleichen und –zB auf einer Karteikarte als Merkzettel – zu verschriftlichen. Sie erhalten so ihre persönlichen Lernkarten, die am Ende des Studienabschnittes eine komplette Lernkartei bilden.



Anwandungs	
Anwendungs- möglichkeiten	TBR bietet sich in jeder Lehrsituation und für alle Inhalte von Teilzielen an.
Umsetzung	Halten Sie sich wirklich an die Zeiten und reduzieren Sie die Inhalte sinnvoll. Im Rahmen einer inhaltlichen didaktischen Reduktion müssen neue Themen in Teilkomplexe eingeteilt werden, die sich im Rahmen einer einstündigen Lehrveranstaltung anbieten und nicht überfrachten.  Besondere Aufmerksamkeit sollten die in C1 gestellten Fragestellungen erhalten: mit der hier gewählten Frage geben Sie wesentlich die Richtung vor, in der die Studierenden denken und verknüpfen sollten. Mit fortschreitendem Studienverlauf können mehr und mehr Erfahrungen aus der Praxis einbezogen werden.
Dimension Kom- petenzziele	Stufen 1 bis 3 (4 sollte wegen des hohen Differenzierungsgrades nicht in 45 Minuten gepresst werden)
Sozialform, Begleitung der Lernenden	Die Lernenden sind selbstbestimmt und erarbeiten neue Inhalte, die sie zugleich verknüpfen und auf eine Situation anwenden können. Die Sicherung der Ergebnisse durch Merkzettel bewirkt Nachhaltigkeit.
Medieneinsatz, technische Vo- raussetzungen	Übliche Visualisierungsmedien Vorbereitung eines Falles für C3
Räumlichkeiten	Kursraum
Didaktische Hin- weise	/
Fortbildung der Lehrenden	/
Sonstige Bemer- kungen,	Bowman, S. L. (2009). Training from the Back of the Room. 65 Ways to Step Aside and Let Them Learn. San Francisco
Literatur	Kalnin, T. O. (2014). Trainieren aus dem Hintergrund; in: Training aktuell 10/14, S. 14 – 17
→ Konkrete Anwendung im (Teil-)Modul Fach	Diese Methode kann in allen Lehr- / Lernveranstaltungen angewendet werden.
Bezug zu Prü- fungsformen	Die Ergebnisse dieser Methode können in folgende Prüfungsformen eingebunden werden: Hausarbeit, Klausur, Klausur Multiple Choice, Fachgespräch, Gruppengespräch, parcours, Referat, Portfolio, Teilnahmenachweis, Studienarbeit, Posterpräsentation



# 3.2 Offene Veranstaltungen

#### 3.2.1 Arbeitsexkursion

(3)			<b>1 - 3</b> Tage	bis <b>50</b> TN		
Aktionsform der Lehrens Sozialform			Phase	Medien		
<ul><li>☐ Vortrag</li><li>☐ fragend-entv</li><li>☐ Gespräch</li></ul>	vickelndes Verf.	☑ EA ☑ PA ☑ GA ☑ Plenum	☐ Einstieg ☑ Erarbeitung ☑ Auswertung	Materialien gem. Aufgabe und Metho- den		
Kurz- beschreibung	Bei einer "Arbeitsexkursion" steht die Aktivität der Lernenden im Vordergrund. Die Methode ermöglicht eigenständiges Erforschen und die Anwendung wissenschaftlicher Untersuchungsmethoden. (Die "Übersichtsexkursion", bei der die darbietende Form der Lehrenden dominiert, wird den Anforderungen eines Bachelorstudiengangs wegen ihres Charakters einer touristischen Führung nicht hinreichend gerecht und deshalb hier nicht beschrieben.)  Die Arbeitsexkursion unterscheidet sich von der "Erkundung" u. a. darin, dass die Lernenden hier eine vorgegebene/vereinbarte Aufgabenstellung bearbeiten und dort den Erkundungsgegenstand selbstständig bestimmen sowie die anfallenden organisatorischen Aufgaben übernehmen.					
Anwendungs- möglichkeiten	<ul> <li>um unmittelbare Beobachtungen und Feststellungen im Zusammenhang mit Berufsfeldern zu sammeln, Einsichten und Erkenntnisse zu gewinnen,</li> <li>um (forschend-wissenschaftlich) Informationen zu gewinnen und zu verarbeiten,</li> <li>um Problemstellungen zu entwickeln, Hypothesen zu bilden, Ergebnisse zu präsentieren, zu diskutieren und zu sichern sowie Erfahrungen auszutauschen</li> </ul>					
Umsetzung	setzung und die Stimmen Sie die tation) ab. Lassen Sie durch gaben und Leitf skizziert werder Vereinbaren Sie Durchführung Lassen Sie die Tgenügend Zeit uten bzw. anzuw Nachbereitung Lassen Sie gesal Schaubilder, Fot Lassen Sie die TSammeln Sie of Fach/Teilmodul	h die TN einen Exkursig Fragen, die Materialien n. e ggf. eine Einteilung in N so selbstständig wie und Raum, die abgestig renden. mmelten Ergebnisse a tos, Poster/Vernissage N Erfahrungen austau fene Fragen und Folge	stände der Exkursion n (z. B. Interview/Bei onsplan erstellen, in und die Organisation Teams bzw. Kleingrumöglich die Exkursion miten Aufgaben und uswerten und dann ka, Wandzeitung, Protoschen.	fragung, Fotodokumen- dem die Themen, Auf- n (Zeiten, Wege, Lage) uppen. on ,erfahren'. Geben Sie d Methoden zu bearbei- turz darstellen (Karten, okolle). e Bearbeitung im		



Dimension Kom-	Kognitive Kompetenzziele, Stufe 4
Sozialform, Begleitung der	affektive und pragmatische Kompetenzziele, Stufen 2 und 3  Lassen Sie die TN Kleingruppen oder Zweierteams bilden und sich den Themen zu- ordnen. Begleiten Sie die Lernenden und beobachten Sie die Arbeit dezent. Fragen Sie, ob die Teams/Gruppen arbeiten können, ob sie noch etwas benötigen, mischen
Lernenden	Sie sich so weit wie möglich nicht ein.
Medieneinsatz, technische Vo- raussetzungen	Die Wahl der Medien ist abhängig von der Arbeits- und Vorgehensweise sowie von der Art der Ergebnisdarstellung. Lassen sie den TN möglichst "freie Wahl".
Räumlichkeiten	Keine besonderen Anforderungen > außerhochschulischer Lernort
Didaktische Hin- weise	Beachten sie die für "Arbeitsexkursionen" geltenden Prinzipien "Praxisbezug" "TN- und Handlungsorientierung", "Lernen mit Kopf, Herz und Hand".  Die Methode kann als - "einführende Exkursion" (Motivation) am Anfang, - "zielgerichtete Arbeitsexkursion" (Kontext) während oder - "festigende Exkursion" (Abschluss) am Ende einer VA-Reihe durchgeführt werden.
	Sie eignet sich in besonderer Weise, die Bearbeitung der thematischen Schwerpunkte und die angewandten Methoden auf Wissenschaftspropädeutik bzw. auf wissenschaftliches Arbeiten auszurichten.
Fortbildung der	Für die Lehrenden sollte für diese Methode nach Bedarf eine kurze Qualifizierungs-
Lehrenden	bzw. Einweisungsmaßnahme angeboten werden.
	"Das Anschauen ist das absolute Fundament aller Erkenntnis; jede Erkenntnis muss von der Anschauung ausgehen und darf auf sie zurückgeführt werden können." (Pestalozzi, 1781)
Sonstige Bemer- kungen,	Lößner, M. (2011). Exkursionsdidaktik in Theorie und Praxis - Forschungsergebnisse und Strategien zur Überwindung von hemmenden Faktoren. Weingarten
Literatur	Neeb, K. (2010). Exkursionen zwischen Instruktion und Konstruktion - Potenzial und Grenzen einer kognitivistischen und konstruktivistischen Exkursionsdidaktik für die Schule. (Dissertation Justus-Liebig-Universität). Gießen
	Erkundung: http://methodenpool.uni-koeln.de/erkundung/frameset_erkundung.html
Konkrete Anwen- dung im (Teil-) Modul, Fach	Diese Methode kann in den Lehr- und Lernveranstaltungen angewendet werden, in denen ein konkreter Bezug zur polizeilichen Praxis, zu Handlungskompetenzen und insbesondere zu sozialwissenschaftlichen Methoden besteht.
Bezug zu Prü- fungsformen	Die Ergebnisse dieser Methode können in folgende Prüfungsformen eingebunden werden: Fachgespräch, Gruppengespräch, Parcours, Posterpräsentation, Referat.
	·



# 3.2.2 Open space (technology meeting)

(2)			½ bis 3 Tage	bis <b>2000</b> TN		
Aktionsform d	er Lehrens	Sozialform	Phase	Medien		
☐ Vortrag		□ EA □ PA	☐ Einstieg	Pinnkarten		
☐ fragend-entwickelndes Verf.			☑ Erarbeitung	Filzstifte		
☐ Gespräch		☐ GA <b>☑</b> Plenum	☐ Auswertung	Pinnwände		
Kurz- beschreibung	Lehrmethode, die selbstverantworth Vorgegeben wird durch die TN selb Die Methode ähn Grundlage ist die ferenzen häufig dzusammensetzen gebnisorientiert dsind möglich. Harrison Owen for Übersetzung laute - Alle, die ce - Es beginn - Wo imme - Was imm - Es ist vorb Ebenso wichtig w Jeder hat alleine darbeitet, richtig is ist, bewegt er sich die man sich inter Man ehrt die Gru	nelt den sogenannten BarCamps und Unkonferenzen. e Erkenntnis, dass die intensivsten und effektivsten Phasen von Kondie Pausen sind, in denen die TN sich nach Interessen und Themen n und oft außerhalb der Vorträge und Plenumsveranstaltungen erdiskutieren. Auch große Teilnehmerzahlen (erprobt für über 2000)				
Anwendungs- möglichkeiten	<ul> <li>Inhalte era</li> <li>verschiede</li> <li>alle Teilne</li> <li>reren Thei</li> <li>Dabei sind Teilne</li> <li>liche Zeitansätze</li> <li>Phase 1: Den Krei</li> </ul>	Space bietet sich an, wenn Inhalte erarbeitet werden sollen verschiedene Vorstellungen zu einem Thema entwickelt werden sollen alle Teilnehmer die Möglichkeit bekommen sollen, sich zu einem oder mehreren Themen einzubringen. sind Teilnehmerzahlen bis zu mehreren tausend denkbar, ebenso unterschied- Zeitansätze (bis zu mehreren Tagen). 1: Den Kreis gehen (den Raum öffnen) Im Original beginnt die Arbeit damit, dass die TN einen Kreis bilden und der				
Umsetzung	Moderator "den Kreis geht" und damit "den Raum öffnet". Das ist die v					



gibt und insbesondere, was unter dem Gesetz der zwei Füße zu verstehen ist

Da nur das übergeordnete Thema feststeht und die einzelnen zu bearbeitenden Themen noch gefunden werden müssen, schließt sich genau dies als zweiter Schritt an:

#### Phase 2: Erstellen der zu bearbeitenden Themen

Die TN werden gebeten, ihre Interessen, Probleme, Fragestellungen zu beschreiben, die sie mit dem übergeordneten Themenbereich verbinden. Jeder, der eine Fragestellung einbringen möchte, ist zugleich verantwortlich für deren Bearbeitung und anschließende Dokumentation.

Sobald ein Thema vorgeschlagen wird, werden die TN aufgefordert, ihr Interesse an diesem Thema zu bekunden. Findet ein Vorschlag keine weitere Anerkennung, kann er auf den Themenspeicher genommen werden und evtl. anderen Fragestellungen zugeordnet und dort "untergebracht" werden. Jedes Thema, das Anklang findet, wird mit Namen des Verantwortlichen (und häufig auch Namen der Interessenten) auf die Themenliste (Themenwand) gesetzt.

Ob die Teilnehmer sich in einem weiteren Vorbereitungsschritt in die Liste dort eintragen, wo sie sich beteiligen wollen, ist unter anderem von der Gruppengröße abhängig und muss im Einzelfall entschieden werden. Vordergründig widerspricht dies allerdings der offenen Arbeitsstruktur. Den Themenverantwortlichen werden "Inseln" als Arbeitsbereiche zugewiesen. Diese sollten im selben Raum sein, können aber auch auf verschiedene andere Räume verteilt werden. Garantiert werden muss aber, dass alle TN

Zugangsmöglichkeiten zu allen Themen haben und die Arbeitsbereiche leicht

#### Phase 3: Arbeitsphase

zu finden sind.

Die TN arbeiten selbstorganisiert und nach den Grundsätzen und dem Gesetz der zwei Füße: sie beteiligen sich dort, wo sie ihre Beiträge leisten wollen

Die Themenverantwortlichen dokumentieren Ergebnisse in ihren Inseln und am Ende der Arbeitsphase auch auf einer Dokumentationswand neben der Themenwand.

#### Phase 4: Ergebnissicherung

Bei Open Space-Veranstaltungen, die über mehrere Tage konzipiert sind, werden Zwischenergebnisse am Ende eines Tages vorgestellt ("Abendnachrichten"). Der nächste Tag beginnt dann mit dem Einstieg in die nächste Arbeitsphase (Morgennachrichten mit Ausblick auf den Tag). Zum Ende der Gesamtveranstaltung wird in der Abschlussrunde durch den Moderator der Raum geschlossen.

Die Ergebnisse der Arbeitsphasen werden allen TN vorgestellt, eine Dokumentation wird erstellt und möglichst sofortig, bereits beim Verlassen des Raumes, zumindest aber zeitnah ausgegeben.

# Dimension Kompetenzziele

#### Kompetenzbereiche:

Persönliche und soziale Kompetenzen, Stufen 1 bis 4



	Die Lernenden sind selbstbestimmt und erarbeiten kreativ Inhalte zu einem Ober-
Sozialform,	thema, Sie als Lehrende fungieren als Moderatoren und öffnen den Raum für inten-
Begleitung der	sive themenorientierte Arbeit. Ihre Aufgabe ist es, den Rahmen zu gestalten, den
Lernenden	Kreis zu gehen, also zu öffnen und zu schließen. Auch sollten Sie die Ergebnissiche-
	rung nachhalten und für die Verteilung sorgen.
Medieneinsatz,	Es müssen ausreichend Moderationskoffer zur Verfügung stehen, um die Themen
technische Vo-	strukturiert zu bearbeiten. Wesentlich ist auch, die Zusammenfassung der Arbeits-
raussetzungen	ergebnisse unmittelbar darstellen und angemessen visualisieren zu können.
Räumlichkeiten	Der Raum muss groß genug sein, um die angebotenen "Inseln" zu schaffen. Stühle,
Radifficial	Tische sind nicht erforderlich. Je offener und flexibler der Raum, desto besser.
	Die Erfahrung aus anderen Open Space-Veranstaltungen ist, dass nach einer "Läh-
	mungsphase", in der die TN sich zunächst mit der offenen Arbeitsweise arrangieren
Didaktische Hin-	müssen, ein sehr intensiver Austausch entsteht.
weise	Nach einer ersten Runde entsteht eine Pause, in der die TN den Eindruck erwecken,
	"fertig" zu sein. Das ist jedoch nicht der Fall: nach der ersten Runde und vielen Dis-
	kussionen entsteht in aller Regel eine zweite, noch intensivere Beteiligung. Die
	scheinbare Pause sollte also unbedingt ausgehalten werden.
Fortbildung der Lehrenden	Open Space-Veranstaltungen erfordern ein hohes Maß an Vorbereitung und Moderationskompetenz.
Lemenden	Witthaus, U./ Wittwer, W. (Hrsg.) (2000). Open Space – Eine Methode zur Selbst-
	steuerung von Lernprozessen in Großgruppen. Bielefeld
Sonstige Bemer-	Steachang von Eernprozessen in Grossgrappen. Bielereia
kungen,	Owen, H. (2001). Die Kraft der Gruppe. managerSeminare 48. Bonn. S. 86 -95
Literatur	, ( , , , , , , , , , , , , , , , , , ,
	Gloger, S./Lipkowski, (2010). Selbstorganisation ist eine uralte Kraft. Interview mit
	Harrison Owen. managerSeminare 147. Bonn. S. 68-72
→ Konkrete An-	Tag der Menschenrechte
wendung im	Wahlbereiche
(Teil-)Modul	Veranstaltungen mit vielen Teilnehmern
Fach	
	Die Ergebnisse dieser Methode können in folgende Prüfungsformen eingebunden
Bezug zu Prü-	werden: Hausarbeit, Klausur, Klausur Multiple Choice, Fachgespräch, Gruppenge-
fungsformen	spräch, parcours, Referat, Portfolio, Teilnahmenachweis, Studienarbeit, Posterprä-
	sentation



#### 3.2.3 Zukunftswerkstatt

~ (E) (C	<b>)</b>		3 bis 6 LVS	bis <b>15</b> TN		
Aktionsform d	lor Lobrons	Sozialform	Phase	Medien		
Aktionsform der Lehrens  Vortrag fragend-entwickelndes Verf. Gespräch		☐ EA ☐ PA  ☑ GA ☑ Plenum	☑ Einstieg ☑ Erarbeitung ☐ Auswertung	Pinnkarten Filzstifte Pinnwände FlipCharts		
Kurz- beschreibung	gung von Gruppe ziehen. In einer Zi durchdringen, um Problemstellung v um dann aus den Entwürfe einer w Dazu wird in drei lemlösung inklusi	n zu lösen und alle Akt ukunftswerkstatt geht n neue Sichtweisen zu g werden Ideen gesamm entwickelten Ideen Lö ünschenswerten Zuku Erarbeitungsphasen vo ve Umsetzung miteina	eure in den Entscheides insbesondere dart gewinnen. Im Rahme elt, die Phantasie und sungen zu generiere oftsentwicklung. orgegangen, die Prob nder verbinden.	n einer bestimmten d Kreativität angeregt, n. Hierdurch entstehen llemanalyse und Prob-		
Anwendungs- möglichkeiten	In der Lehre kann die Methode insbesondere eingesetzt werden, um nach Erlernen der theoretischen Grundlagen Analyse-, Bewertungs- und Entscheidungsprozesse zu gestalten.					
Umsetzung	Die Arbeit glieder In der Vorbereitur Phase 1 – Kritikph Mit einer Kart sie ganz indiv Jeder TN schr nach Thema u fangreichen S (drei, fünf) nen, um so di Gesamtkonze Phase 2 – Phantas Alle TN bearb ist, dass hierb ein Gedanke i "das geht ja n Phase 3 – Ergebni Die in Phase 2 lemlösungsta chen. Dort, w scheint, wird	tenabfrage werden vor iduell für wichtig, störe eibt seine Karten, heft unmittelbar oder auch ammlungen bietet es s Themen kennzeichnen e Felder zur Bearbeitu pt Beachtung finden n siephase (auch "Utopie eiten die Problemfelde ei keinerlei gedanklich zu realisieren sein kan sicht, weil" bleiben ei sphase ("Umsetzungsp gefundenen Ideen we uglichkeit untersucht. o eine Umsetzung aus über Möglichkeiten die	abereitung und drei Anasen und beschreiben allen TN diejenigen end, schwierig oder pet sie an und komme erst im Anschluss gesich an, die TN durch zu lassen, die ihnen ng in Phase 2 zu iden nüssen. Er und schreiben ihre er Zwänge bestehen. In, spielt hier keine Rodaher unbeachtet. Erden nun auf ihre Ut Hier werden Utopie uirgendwelchen Grünskutiert, entweder des skutiert, entweder des	Inhalte identifiziert, die problembehaftet halten. entiert sie. Hier kann je clustert werden. Bei um-Bepunktung diejenigen am wichtigsten erscheitifizieren, die für das eldeen dazu auf. Wichtig Die Frage, ob und wie olle. Überlegungen, wie msetzbarkeit und Probund Realität abgegli-		



	In der Nachbereitung wird die gemeinsam gefundene Lösung zusammengefasst und als Ergebnis formuliert.
Dimension Kom- petenzziele	Klassische Kompetenzziele sind solche, in denen die Studierenden zeigen sollen, dass sie Sachverhalte analysieren und Konzepte zu deren Abarbeitung entwickeln können, indem sie sich an den Anforderungen von Gesetzen, Regeln und Strukturen polizeilichen Handelns orientieren.
Sozialform, Begleitung der Lernenden	Der Lehrende fungieren Sie bestenfalls als Moderator, im Idealfall sind Sie Beobachter und Lernbegleiter.
Medieneinsatz, technische Vo- raussetzungen	FlipChart vorbereitet mit Darstellung der Methode mit Phasen und Regeln Metaplan-Wände, Karten, Filzstifte
Räumlichkeiten	Kursraum ohne Tische, möglichst TSK-Ausstattung
Didaktische Hin- weise	/
Fortbildung der Lehrenden	/
	Jungk, R./Müllert, N. (1989). Zukunftswerkstätten. Mit Phantasie gegen Routine und Resignation, München
Sonstige Bemer- kungen,	Burow, O./Neumann-Schönwetter, M. (Hg.) (1997). Zukunftswerkstatt in Schule und Unterricht. Hamburg
Literatur	http://methodenpool.uni-koeln.de/download/zukunftswerkstatt.pdf
	http://www.uni-kassel.de/fb1/burow/
→ Konkrete Anwendung im (Teil-)Modul	Wahlbereich Tag der Menschenrechte Alle offenen Veranstaltungen
Bezug zu Prü- fungsformen	Die Ergebnisse dieser Methode können in folgende Prüfungsformen eingebunden werden: Hausarbeit, Fachgespräch, Gruppengespräch, parcours, Referat, Portfolio, Teilnahmenachweis, Studienarbeit, Posterpräsentation



# 3.3 E-Learning / Blended Learning

# 3.3.1 E-Le@rning: Betriebserkundung

		/	1 bis 3 Wochen	bis <b>35</b> TN		
Aktionsform d	or Lohrons	Sozialform	Phase	Medien		
	er Leiffelis	302181101111				
☐ Vortrag	□ vortrag □ fragend-entwickelndes Verf.		☐ Einstieg	Diskussionsforum,		
J	rickellides veri.	☑ GA ☑ Plenum	☑ Erarbeitung	E-Mail, Chat		
☐ Gespräch			☐ Auswertung	Cildi		
Kurz-	Erkunden des Inte	ernetauftrittes der Org	anisation Polizai" G	ewinnen von Informa-		
beschreibung		sbild, dem Aufbau von				
Anwendungs-				n. Berufseinsteiger ler-		
möglichkeiten	-	es Tätigkeitsfeld kenne		in beraisenstelger ier		
				ufbau der Polizei NRW,		
	Strukturelle Unter	rschiede von Polizeibel	- nörden, Organisation	sformen von Polizeibe-		
	hörden usw. Bilde	n Sie Gruppen mit jew	eils 6 TN und weisen	Sie jeder Gruppe eine		
				den nach einer Woche		
Umsetzung		per Mail an den Lehre	_			
		Schritt stellen Sie konk	rete Fragen zur den	jeweiligen Erkundun-		
	gen.	Laus Euda dan Eduud				
	Fordern Sie die TN am Ende der Erkundung auf, die Ergebnisse im Plenum vorzustel-					
Dimension Kom-	len.					
petenzziele	Kognitive Kompetenzziele, Stufe 1 und 2					
Sozialform,						
Begleitung der	Erkundungsergebnisse per Mail an Lehrenden; Lehrender steht als Berater zur Ver-					
Lernenden	fügung, steuert und koordiniert weitere Lernschritte.					
Medieneinsatz,	E-Mail, Internet, Chat, Präsentationsmedien					
technische Vo-						
raussetzungen						
Räumlichkeiten	/					
Didaktische Hin-	Bilden von Kleingruppen mit jeweils unterschiedlichen Aufgaben					
weise Fortbildung der						
Lehrenden	/					
Sonstige Bemer-						
kungen,				nethoden – Methoden		
Literatur	und Strategien für	r die Online- und Blend	led-Learning-Semina	rpraxis. Bonn		
→ Konkrete An-						
wendung im	Diese Methode ka	ınn insbesondere in de	n Fächern Einsatzleh	re und Kriminalistik in		
(Teil-)Modul	den Einstiegsmod	ulen eingesetzt werde	n			
Fach						
Bezug zu Prü-	_	eser Methode können i	in folgende Prüfungs	formen eingebunden		
fungsformen	werden: Gruppen	gespräch, Referat				



## 3.3.2 E-Le@rning: Fallbearbeitung

(2)				2 ١	Wochen	12-15 TN		
Aktionsform d	ler Lehrens	Sozialform	1	Ph	ase	Medien		
<ul><li>□ Vortrag</li><li>□ fragend-entwickelndes Verf.</li><li>□ Gespräch</li></ul>		☑ EA □ ☑ GA ☑			Einstieg <b>Erarbeitung</b> Auswertung	Diskussionsforum, E-Mail,		
Kurz-	Die Studierenden arbeiten an einer konkreten und selbst erlebten relevanten Fragestel-							
beschreibung	lung in der eigene					riebten reievanten Fragestei-		
Anwendungs- möglichkeiten		ndersetzun				Praxis zur Weiterentwicklung		
Umsetzung	Die Studierenden erhalten per Mail von Ihnen den Auftrag, eine erlebte Praxissituation zu beschreiben, die sie meinen, gut bewältigt zu haben und eine, die sie weniger gut bewältigt haben. Die geschilderten Situationen werden im Diskussionsforum erklärt. Hier ergeben sich u.U. gleich gelagerte positive Erfahrungen sowie Problemstellungen. Sie veranlassen die TN nach der Klärung der Ausgangssituation (nach einer Woche) zu ihren eigenen Themen zu recherchieren und in Mailkontakt mit anderen TN zu treten. In der zweiten Bearbeitungswoche bitten Sie die TN per Mail, sich von anderen Feedback zur eigenen Vorgehensweise einzuholen. Handlungsschritte und Lösungen sollen hier diskutiert werden.							
Dimension Kom- petenzziele	Kognitive, affektiv	ve, pragmati	sche Kom	pete	nzziele, Stufen	1 bis 4		
Sozialform, Begleitung der Lernenden	Kennenlernen von Instrumenten zur Bearbeitung bestimmter Einsatzsituationen. Diese Methode erfordert einen hohen Beratungsaufwand durch die Lehrenden. Die Lehrenden formulieren konkrete Fragen zu einzelnen Situationen und stellen diese im Chat zur Diskussion. Möglich ist auch der konkrete Austausch per Mail mit einzelnen TN.							
Medieneinsatz, technische Vo- raussetzungen	E-Mail, Diskussionsforum, Chat							
Räumlichkeiten	/							
Didaktische Hin- weise	TN recherchieren rungen anderer D	•	· ·		•	en sich aus und lernen Erfah-		
Fortbildung der Lehrenden	Fortbildungen zu verhaltensorientierter Lehre, Supervisionen.							
Sonstige Bemer- kungen, Literatur	Häfele, H./Maier-Häfele, K. (2004). 101 e-Le@rning Seminarmethoden – Methoden und Strategien für die Online- und Blended-Learning-Seminarpraxis. Bonn							
→ Konkrete Anwendung im (Teil-)Modul	Diese Methode eignet sich erst ab dem Hauptstudium 1, wenn ein Praxisabschnitt von den Studierenden durchlaufen wurde.							
Bezug zu Prü- fungsformen	Die Ergebnisse dieser Methode können in folgende Prüfungsformen eingebunden werden: Gruppengespräch, Kollegiale Beratung							



# 3.3.3 E-Le@rning: Lexika-/Glossarerarbeitung

(\zeta_{\zeta})((	<b>))(</b> (     <sub>1</sub>  )						
600			Während eines				
			gesamten Mo-	Alle Kursteilnehmer			
			duls				
Aktionsform d	er Lehrens	Sozialform	Phase	Medien			
☐ Vortrag		<b>☑</b> EA □ PA	☐ Einstieg	Internet, Datenbanken,			
☐ fragend-entv	vickelndes Verf.		☑ Erarbeitung	Diskussionsforum, E-Mail,			
☐ Gespräch		☐ GA ☐ Plenum	☐ Auswertung				
Kurz-	Die Studierenden	erstellen ein Glossar /	eine Definitions- od	er Begriffssammlung in einem			
beschreibung	Fach						
Anwendungs-		_	hthemen, Erweiterui	ng des fachlichen Wortschat-			
möglichkeiten	zes der Studieren						
	_			n Modullexikon zu erstellen.			
Llmcatzung	_		•	onen, Abkürzungen gefüllt.			
Umsetzung	_			Worten definiert werden. n das Redaktionsteam (ma-			
		n), koordinieren und s					
Dimension Kom-							
petenzziele	Kognitive, affektiv	re, pragmatische Komp	oetenzziele, Stufen 1	DIS 4			
Sozialform,	Eachbegriffe könn	en durch den Lehrend	lan inc Dickussionsfo	rum gestellt und die Studie-			
Begleitung der	_	eitung von Definitioner		_			
Lernenden	Tenden zur Erunbe	Traing von Bennitioner	ii Eriaaterangen aan	Scrordert Werden.			
Medieneinsatz,		_					
technische Vo-	E-Mail, Internet, (	Chat					
raussetzungen Räumlichkeiten	1						
Didaktische Hin-	/	liafart pro Ctudianah	schnitt mindostons 6	Einträga im Dickussiansfa			
weise	rum, bzw. Glossar		sciinitt ininaestens c	Einträge im Diskussionsfo-			
Fortbildung der	/ diff, bzw. Glossaf						
Lehrenden	/						
Sonstige Bemer-							
kungen,			-	methoden – Methoden und			
Literatur	Strategien für die Online- und Blended-Learning-Seminarpraxis. Bonn						
→ Konkrete An-							
wendung im			•	en. Zudem eignet sie sich in			
(Teil-)Modul	allen Fächern, in o	denen Fachbegriffe, de	eren Deutung und De	efinition von Belang sind.			
Fach	B: F: 1 : "	Na . II	. (.)				
Bezug zu Prü-	Die Ergebnisse die den:	eser Methode konnen	in tolgende Prufungs	sformen eingebunden wer-			
fungsformen	Gruppengespräch	, Referat, Klausur					



# 3.3.4 Flipped Classroom (Inverted Classroom)

	<b>3</b> m		٥.	•··· <b>·</b>	- 4-	a c.a (	iverted classioonij
—(٤ <u>)</u> ((	` <i>"\(\"\)</i>				45	Min.	bis <b>30</b> TN
Aktionsform d	er Lehrens	Sozialf	form		Ph	ase	Medien
<ul><li>□ Vortrag</li><li>□ fragend-entw</li><li>□ Gespräch</li></ul>	vickelndes Verf.	☑ EA ☑ GA		PA Plenum	Ø	J	Internet, E-Mail, Ilias-Plattform
Kurz- beschreibung	drehter Unterrich Aktivitäten innerh Der Lehrende stel den z.B. zu Hause wird das Erlernte	t") vers nalb und llt digita selbst e vertieft	teht n I auße I ange erarbe	nan eine I rhalb der efertigte I iten. In d	Lehi Leh nha en e	r- und Lernsituati nranstalt umdreh lte zur Verfügung entsprechenden F	g, die sich die Studieren- Präsenzveranstaltungen
Anwendungs- möglichkeiten	schulen typischer Vortrag der Lehre tungen (Übungen hat mehrere Nach talveranstaltung" merksamkeitsspa kann das heterog langweilen, währe findet oft schwer den Nachteil, dass nen. Durch das Umdre Die Lerninhalte werarbeiten sich di selbstgesteuert ur Oft sind dies Vide nen aber auch Porialien zum Einsat Die wertvollen Pretiven Vertiefung getung und Grupper	weise ei enden ur , Tutorie nteile: D führt of nne mei ene Vor end and wieder s Verstä hen der erden n e Studie nd im ei os, z.B. dcasts, s z komm äsenzze genutzt, narbeite	ine Vond bear etc as vor ft zu e ist det wisser ere ülden A ndnis Lerna icht merende gener Vorles schrift ien. iten a z.B. d en."	orlesung - arbeiten ( arbeiten ( arbeiten ( ) Übungs rwiegend inem Abs utlich unt n der Lerr perforder nschluss. probleme aktivitäten nehr vor ( en die Inh n Lerntem sungsaufz diche Unt urch Disk	- übdanasauf rezsinke er denen t sir Nice man soort alteenpo eeiclachscussi	erwiegend "passi ach zuhause oder gaben zu den ver eptive Verhalten en der Aufmerksa der Dauer einer Vo den dazu führen, nd; wer einmal de ht zuletzt hat auc anchmal nicht alle ein der Hochschul e asynchron, ortsu anhand von digit nungen oder auc igen, digitale Skri hule werden zur ionen, gemeinsar	nstaltung – an Hoch- v" rezipierend dem in separaten Veranstal- mittelten Inhalten. Das während einer "Fron- amkeit, zumal die Auf- orlesung liegt. Auch dass sich die einen en Faden verloren hat, ch das individuelle Üben eine gelöst werden kön- eile verhindert werden: e vermittelt; vielmehr unabhängig, individuell, alen Lernmaterialien. ch Screencasts; es kön- pte und weitere Mate- gemeinsamen, interak- ne Aufgabenbearbei- m" der unten genann-
Umsetzung	s.o.						
Dimension Kom- petenzziele	Kognitive, affektiv	/e, pragi	matiso	che Komp	ete	nzziele, Stufen 1	bis 4
Sozialform, Begleitung der Lernenden	Ilias) zur Verfügur	ng. Beim Sekanntg	Erark gabe v	peiten de von Sprec	r Inl hstu	nalte stehen Sie d unden) über Inter	ellen diese (z.B. über Ien Studierenden (ggf. Inetchat, E-Mail, Foren



Medieneinsatz,	Sämtliche digitalen Medien sind geeignet. Sie können über die Ilias-Plattform durch
technische Vo-	den Lehrenden zur Verfügung gestellt werden. Studierende agieren untereinander,
raussetzungen	aber auch mit dem Lehrenden über E-Mail.
Räumlichkeiten	Kursraum während der Präsenzlehre
Didaktische Hin- weise	/
Fortbildung der Lehrenden	Weiterbildung / Selbststudium zur Erstellung digitaler Inhalte
Sonstige Bemer-	Weiterführende Informationen finden sich im Internetauftritt des Leibniz-Instituts
kungen,	für Wissenmedien: https://www.e-teaching.org
Literatur	rui wisseinneulen. https://www.e-teaching.org
→ Konkrete An-	
wendung im	Diese Methode kann in allen Fächern eingesetzt werden
(Teil-)Modul	2 - 3 - 3 - 3 - 3 - 3 - 3 - 3 - 3 - 3 -
Fach	
	Die Ergebnisse dieser Methode können in folgende Prüfungsformen eingebunden
Bezug zu Prü-	werden:
fungsformen	Fachgespräch, Gruppengespräch, Hausarbeit, Klausur, Parcours, Posterpräsentation,
	Portfolio, Referat



## 3.3.5 KursWiki

30			g	is hin über die esamte Seminar- eit	TN: gesamter Kurs
Aktionsform d	es Lehrens	Sozialform	P	hase	Medien
<ul><li>□ Vortrag</li><li>□ fragend-entw</li><li>□ Gespräch</li></ul>	ickelndes Verf.	□ EA □ PA ☑ <b>GA ☑ Ple</b> n	um [	Einstieg  Frarbeitung  Auswertung	Laptop Internet
Kurz- beschreibung	von jedem Leser k lich, gemeinsam a rie, in einer Grupp welche User das \ Lese Wiki \text{Diedas Wiki dient dem besderen Verst \text{Sette Bearbeiten Verstauf \text{Setten Missensch \text{Missensch \tex	Dearbeitet werde in Texten zu arbe in Texten zu arbe de oder auch in ei Wiki sehen und be wie werden der Gerbegriffen aus den Kriminalvissensensblage Statistik Was verlinkt hierhe senschaften"  Senschaften werde de Kriminalistik, mit ihren den bzw. kriminellen Verhalten des Mens zählers. Allgemeine Theorie und Methodolistictmologie ( Lehre vom Opfer und Opferw. ursachen), sowie die Phanomenologie ( u. verteilt in: Forensische Medizin, Psychatrie, f	n könne iten. Ein nem Ku earbeite  cheften.  17 Teildisziplinen, die chen. ogie (ATM), Kriminal erdung), Poenologie i, Lehre vom "gebor	n. So ist es verschi Wiki können Sie i rs erstellen. Dadur n können.  Kriminologie, mit ihren Teilgebieten, sowie taktik, Kriminaltechnik sowie die spezielle et Efforschung der seelischen Wirkung der enen Verbrecher". Enticklungstheorie u. a.)	eiten bzw. Artikeln, die edenen Autoren mög- n Ihrer eigenen Katego- rch legen Sie auch fest,  Suche im Wiki  Wikiseite bewerten  Varstandichker Primärquelle genutzt Nützlich oder Hiffreich  Wiki-Navigation  Kurs Wiki (Startseite) Nichtjurätischen Wissenschaften  • Kruminaltzak  • Kriminaltzategee  • Kriminaltzategee  • Kriminaltzentegee  • Kriminaltzentegee
Anwendungs- möglichkeiten	ellen Heft- bzw. B nur Sie und alle St nebenbei method Strukturieren eine Weiterhin bietet s • das Strukt • die Gliede • das Arbei • die Verwe • das Einbir Quellenar • die kritisc	lockführung. Mit tudierenden Zugi lische Fähigkeiter es Textes geförde sich das WIKI an faurieren größerer erung von Seiten, ten mit Hypertextendung einer symaden von Webres	Hilfe eir riff auf a r, wie da rt. ür Themei t, bolische sourcen	nes gemeinsamen lle erstellten Inhal s Formulieren, Zus neinheiten, en Auszeichnungss unter Beachtung	ler klassischen individu- Kurswikis haben nicht te, es werden auch ganz sammenfassen und prache (Wiki-Syntax), von angemessenen



	Da im Wiki die Studierenden gemeinsam (kollaborativ und kooperativ) das Material bearbeiten, entsteht in der Regel ein qualitativ besseres Ergebnis als bei alleiniger, individueller Bearbeitung. Des Weiteren können in einem Wiki Abbildungen, Videos und Links zu weiterführenden Informationen hinterlegt werden.
Umsetzung	Ein Wiki in ILIAS ist sehr schnell angelegt. Umfangreicher ist die Arbeit der Ausgestaltung und konkreten Umsetzung.  Die folgenden beiden Videotutorials zeigen, wie Sie ein WIKI erstellen können: <a href="https://www.youtube.com/watch?v=W4saJFWm880">https://www.youtube.com/watch?v=W4saJFWm880</a> (Teil 1) <a href="https://www.youtube.com/watch?v=PnrnZD0dVbo">https://www.youtube.com/watch?v=PnrnZD0dVbo</a> (Teil 2)
Dimension Kom- petenzziele	Kognitive Kompetenzziele, Stufen 1-4
Sozialform, Begleitung der Lernenden	Regen Sie die Studierenden zu gemeinsamer WIKI-Erstellung an. Sie sollten die Entwicklung des WIKIS kontinuierlich im Blick haben. Dadurch sehen Sie, was die Studierenden entwickeln, was Sie lernen und wo sie möglicherweise Hilfe benötigen. Sie sollten zudem darauf achten, dass die Beiträge richtig miteinander verwoben werden.
Medieneinsatz, technische Vo- raussetzungen	Das Wiki-Objekt in ILIAS, Laptop und Internet.
Räumlichkeiten	online
Didaktische Hin- weise	Sie können den Studierenden einige Wikiartikel an die Hand geben, um ihnen eine Vorstellung davon zu geben, was erwartet wird.  Durch das gemeinsame Bearbeiten eines Wikis werden kooperative Lernprozesse in Gang gesetzt. Die Studierenden lernen, auf ihre gegenseitige Arbeit zu achten und entwickeln in der Regel Qualitätsmaßstäbe dafür. Ein gut geführtes Wiki ist die ideale Lernquelle für die spätere Leistungsüberprüfung. Das Kurswiki wird zwar online geführt, darf jedoch nicht gesondert betrachtet werden. Es muss immer wieder in die Präsenzlehre integriert und dessen Bedeutung erläutert werden.
Fortbildung der Lehrenden	Es gibt zahlreiche Videotutorials über das Erstellen und die Nutzung von WIKIS. Dar- über hinaus können ILIAS-Fortbildungen hilfreich sein, um Kompetenzen im Umgang mit dieser Methode zu erwerben.
Sonstige Bemer- kungen, Literatur	https://www.elearning.fhoev.nrw.de/goto.php?target=blog_409110_285&client_id =fhoev
→ Konkrete Anwendung im (Teil-)Modul	Diese Methode kann in allen Lehr-/Lernveranstaltungen angewendet werden.
Bezug zu Prü- fungsformen	Die Ergebnisse dieser Methode können in folgende Prüfungsformen eingebunden werden: Fachgespräch, Gruppengespräch, Referat.



#### 3.3.6 E-Portfolio

~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~							
Aktionsform o	les Lehrens	Sozialform	Dł	nase	Medien		
☐ Vortrag ☐ fragend-entv ☐ Gespräch	☑ EA □ PA		Einstieg	Ggf. Laptop und Internetzugang			
Kurz- beschreibung	Ein Portfolio ist eine Sammlung von Dokumenten, die unter aktiver Beteiligung der Lernenden zustande gekommen ist und etwas über ihre Lernergebnisse und Lernprozesse aussagt. Das Portfolio stellt eine Möglichkeit dar, den individuellen Lernund Entwicklungsprozess darzustellen und zu reflektieren. Damit beinhaltet ein Lernportfolio eine prozess- und eine produkt- bzw. ergebnisorientierte Sicht. Für das Anlegen eines Portfolios werden in der Regel gemeinsam Ziele und Kriterien formuliert, an denen sich die Lernenden orientieren können, wenn sie für ihr Portfolio arbeiten und eine Auswahl von Dokumenten zusammenstellen.						
Anwendungs- möglichkeiten	Ein Portfolio kann auch über mehrere Elemente eines Moduls geführt werden, was die Studierenden zwingt, in übergeordneten Zusammenhängen zu denken und zu arbeiten. Das Portfolio kann dabei unterstützen, das an der FHöV erworbene Wissen mit den eigenen Erfahrungen in der Praxis in Beziehung zu setzen. Es kann als persönliches Lerntagebuch geführt werden. Ein Portfolio kann wesentlicher Bestandteil eines zu erbringenden Leistungsnachweises sein. Es sollte daher ausreichend Zeit eingeplant werden.						
Umsetzung	In einem ersten S werden. Sofern de und kommunizier knüpfung der Arte ten können. Dabe folio umfassen so - Deckblatt - Inhaltsver - Beschreib - Dokumen - Quellenar - Anhang Die Reflexion des renden sollen zur werden. Die Präse	chritt muss in Zas Portfolio bevet werden. Es sin efakte notwend in muss auch die II. Das Portfolio rzeichnis bung der Lehrvet tation und Reflengaben und Liter Lernprozesses is Selbsteinschättentation des Potenicht nur inhalten einen der Potenicht nur inhalten eine der nur inhalten eine der nur inhalten des Potenicht nur inhalten eine der nur inhalte	weck und 2 vertet wird nd Überleg lig, damit S e Frage gek besteht i.c. eranstaltun exion eraturverze st wichtige zung und S rtfolios erfo	Zielsetzung des Poll, müssen Beurtei ungen zur Sammlie die Studierend lärt werden, welch. aus folgender gelbstreflexion angolgt zum Abschlusterien genügen, siterien genügen gen	ortfolios eingeführt lungskriterien festgelegt lung, Auswahl und Ver- en entsprechend anlei- che Elemente das Port- n Bestandteilen:  Portfolios. Die Studie- gehalten und befähigt		



1. Problembewältigung (30%)	-	+	++	+++	++++	%
sachliche Richtigkeit/qualitativer Gehalt						
Argumentationsführung						
kontinuierlicher Themen- und Problembezug						
2. Reflexion (50%)	-	+	++	+++	++++	%
Reflexion (50%)  Rückbezug auf Problemstellung	-	+	++	+++	++++	%
2. Reflexion (50%)  Rückbezug auf Problemstellung  Entwicklung von Antworten	-	+	++	+++	++++	%

Entwicklung von Antworten			
z.B. zukünftiger Umgang mit dem persönlichen Selbst- management			
Reflexionsgrad I			
z.B. Erkennen von Kausalitäten			
Reflexionsgrad II			
z.B. Erkennen von Kausalitäten und darauf aufbauende Lösungsansätze entwickeln			
Kritisches Fazit			

3. Formalia (20%)	-	+	++	+++	++++	%
Sprache (Ausdrucksweise etc.)						
Grammatik, Rechtschreibung, Zeichensetzung						
Layout und Textbild						
Zitiertechnik						
korrekte Angabe der Literatur						

Punktzahl	Note
100-96%	1,0
95-91%	1,3
90-86%	1,7
85-81%	2,0
80-76%	2,3
75-71%	2,7
70-66%	3,0
65-61%	3,3
60-56%	3,7
55-50%	4,0

Dimension Kom-
petenzziele

Medienkompetenz (insbesondere beim E-Portfolio)

Reflexionskompetenz

Kognitive Kompetenzen, bis Stufe 4

Affektive und handlungsorientierte Kompetenzen, Stufe 2-3



Sozialform,	Sie sind in erster Linie Lernbegleiter und Berater. Stellen Sie den Studierenden bei
Begleitung der	der Einführung in die Arbeit mit dem Portfolio entsprechende Informationen und
Lernenden	Anleitungen zur Verfügung.
Medieneinsatz,	
technische Vo-	E-Portfolio: Internetzugang zum ILIAS-LMS
raussetzungen	
Räumlichkeiten	Keine besonderen Erfordernisse. Beim E-Portfolio ist ein Kursraum mit WLAN-Ausstattung erforderlich.
Didaktische Hin- weise	Für die Studierenden sollten schriftliche Anleitungen für die Umsetzung des Portfolios erstellt werden, weiterhin eine Sammlung von Form- und Deckblättern sowie ein genauer Zeitplan. Reflexionsanregungen sind ebenfalls wichtig. Sie helfen den Studierenden bei der Reflexion ihrer Lernprozesse und stützen die "Ich-Perspektive" des Lernens. Sie sollten möglichst zu Beginn gemeinsam erarbeitet werden.
Fortbildung der	Sofern das Portfolio bewertet werden soll, empfiehlt sich die Teilnahme an einer
Lehrenden	Fortbildung für Lehrende.
Sonstige Bemer- kungen, Literatur	Friedrich-Verlag. Portfolio Schule. <a href="http://www.portfolio-schu-schu-le.de/go/Material/doc/doc_download.cfm?3463BC46B8694277A742EC5CE945B230">http://www.portfolio-le.de/go/Material/doc/doc_download.cfm?3463BC46B8694277A742EC5CE945B230</a> Quellmetz, M., Ruschin, S. (2013). Kompetenzorientiert prüfen mit Lernportfolios. In: Journal Hochschuldidaktik 1-2/2013, S. 19-22  Stratmann, J., Preußler, A., Kerres, M. (2009) Lernerfolg und Kompetenz: Didaktische Potenziale der Portfolio-Methode im Hochschulstudium. Zeitschrift für Hochschulentwicklung, Jg. 4/Nr. 1
→ Konkrete Anwendung im (Teil-)Modul Fach	Diese Methode kann in allen Lehr- / Lernveranstaltungen angewendet werden.
	Diese Methode ist auch eine Prüfungsform.
Bezug zu Prü- fungsformen	Die Ergebnisse dieser Methode können auch in folgende Prüfungsformen eingebunden werden:
	Fachgespräch, Gruppengespräch, Posterpräsentation, Teilnahmenachweis.



## 3.4 Moderationstechniken

# 3.4.1 Brainstorming

3			<b>10 - 30</b> Min.	bis <b>35</b> TN			
Aktionsform d	er Lehrens	Sozialform	Phase	Medien			
<ul><li>□ Vortrag</li><li>□ fragend-entw</li><li>□ Gespräch</li></ul>	vickelndes Verf.	☐ Einstieg ☑ Erarbeitung ☐ Auswertung	Flipchart oder Pinnwände + Karten				
Kurz- beschreibung	Ziel des Brainstormings ist es, möglichst unterschiedliche und kreative Einfälle zu einem Thema, zu einem Problem oder zu einer Fragestellung zu sammeln. Die Intention dieser Methode ist nicht Lernen und es geht auch nicht darum, Erinnertes zu reproduzieren oder gar zu beurteilen, sondern um die Entwicklung neuer Gedanken und Ideen.  Bei der Entwicklung und Darstellung dieser Ideen wird eine wichtige Form des Den-						
	Teilnehmer anzur	egen.	·	eativen Fähigkeiten der			
Anwendungs- möglichkeiten	<ul> <li>um unkonventionelle Lösungen für ein Problem zu finden,</li> <li>um kreative und neue Ideen zu entwickeln,</li> <li>um geistige Begrenzungen zu überwinden, um eine neue Blickrichtung eines Problems oder Themas ins Spiel zu bringen.</li> </ul>						
Umsetzung	Leiten Sie die Methode so ein, dass allen Teilnehmern die Vorteile und die Regeln bekannt sind. Sie können die Regeln auch auf Flipchart visualisieren. So sind sie für die TN immer sichtbar.  Regeln  Masse vor Klasse", je mehr Ideen produziert werden, desto besser.  Die Beiträge werden nicht kommentiert oder kritisiert, keine "Totschlag"-Argumente.  Alle Ideen sind willkommen, je kühner und phantasievoller, desto besser.  Es gibt keine "Urheberrechte", das Weiterspinnen von Ideen anderer ist erwünscht.						
Dimension Kom- petenzziele	Kognitive Kompet	enzziele, Stufen 2 bis	4				
Sozialform, Begleitung der Lernenden	Ideen produziert van sollte aber nicht länd Bitten Sie einen of schreiben. Sie als armedien bieten stand sent.  Benennen Sie klart Sie eine Frage fordern Sie die Grandern Sie die TN besteht sie für die Einhalt TN.	änger als 30 Minuten sider zwei TN, während Moderator werden die sich das Flipchart oder und deutlich das The mulieren. "Welche Möruppe nun auf "loszulent werden. Ihre Aufgabeteiligen und kein Bei	st abhängig von Ther sein. des Brainstormings des nicht allein schaffe Karten an. So sind al ma bzw. das Problem sglichkeiten gibt es, gen". Alle Ideen und de als Moderator ist d trag verloren geht. D chreiben übernimmt	ma und Gruppen-größe, die Beiträge mitzu- en können. Als Semin- llen TN die Beiträge prä- n. Hilfreich ist es, wenn". Gedanken sollen ohne es, darauf zu achten, arüber hinaus sorgen der vorher bestimmte			

	abzubrechen, sobald die Anzahl der Ideen das erste Mal abnimmt. Doch dies ist oftmals zu früh. Gerade nach dieser Phase kommen die besten Einfälle, denn am Anfang neigen die meisten TN zu eher gewöhnlichen Ideen. Erst nachdem die Gruppe diese eingebracht hat, entstehen wirklich innovative und kreative Ideen.  Motivieren Sie als Lehrender Ihre TN zum Schluss noch einmal richtig "Wer kann jetzt noch eine ungewöhnlichere Idee entwickeln? Gesucht wird die verrückteste Idee."  Setzen Sie ein deutliches Signal, wenn Sie das Brainstorming beenden wollen. Sie können dieses symbolisch unterstützen, indem Sie beim Abschluss das Flipchart umblättern (lassen).  Die Methode Brainstorming endet nicht mit der Zusammenfassung der Ideen. Erst mit der Bewertung der gefundenen Vorschläge wird die Methode zu dem Werkzeug, das es ist. Die Vorgehensweise ist, die Ideen zunächst zu ordnen. Zusammen mit der Gruppe markieren Sie Doppelnennungen, fassen Gleiches und Ähnliches zusammen und ordnen die Ideen entsprechenden Oberbegriffen (Clustern) zu. Für dieses Verfahren eignen sich Karten optimal. Zum Schluss erfolgt die Bewertung der Ideen. Entweder haben Sie bereits einen Maßstab vorbereitet oder Sie überlegen mit den TN gemeinsam, welcher Maßstab sinnvoll ist. Sie können eine Bewertung aber z. B. auch durch eine Punktabfrage machen. Nun können Sie mit den gefundenen Ergebnissen weiter arbeiten.
Medieneinsatz, technische Vo- raussetzungen	Als Seminarmedien bieten sich das Flipchart oder Pinnwände und Pinnkarten an. So sind allen TN die Beiträge präsent.
Räumlichkeiten	Es bestehen keine besonderen Anforderungen an Räumlichkeiten.
Didaktische Hin- weise	Wirklich gute Lösungen entwickeln sich häufig aus zunächst völlig unsinnig und abwegig erscheinenden Ideen. Diese können allerdings nur gefunden werden, wenn die Ideen frei von Zwängen sind und spielerisch assoziiert werden können. Daher ist es wichtig ein Klima zu schaffen, das geprägt ist von Entspannung und Vertrauen und die Rahmenbedingungen so gestalten, dass sie die Kreativität anregen. Hinderlich in einem solchen Prozess können unterschiedliche Hierarchieebenen der TN in der Alltagsorganisation sein.  Kreative Rahmenbedingungen können sie z. B. erzeugen durch visuelle "Eyecatcher" stimmungsvolles Licht, auditive Unterstützung, Gestaltung der Sitzmöglichkeiten (keine Tische, keine Stuhlreihen), all dies kann zur Unterstützung genutzt werden. Überlegen Sie einmal selbst, was Sie für hilfreich halten. Vielleicht möchten Sie auch ein spezielles Signal setzen, welches den TN zeigt: Jetzt passiert etwas ganz Neues! Die kreativen Rahmenbedingungen ermöglichen es, alte Denkmuster wie Furcht vor Misserfolg und Polaritätsdenken (Richtig/Falsch, Gut/Böse) aufzulösen und tradierte Verhaltensrituale zu durchbrechen. Ungewöhnliche Rahmenbedingungen sind auch eine präventive Maßnahme gegen negative Programmierungen: "Das geht doch
	sowieso nicht. Das ist doch nicht machbar. Das hat bei der Polizei doch noch nie funktioniert."
Fortbildung der Lehrenden	Die Lehrenden sollten die Methode "im Schonraum" ausprobieren. Die Methode wird insbesondere dann komplex, wenn eine große Zahl an Nennungen bzw. Karten (z. B. mehr als 30) "verarbeitet" werden soll, wird. Es gilt, beim Clustern und Bewerten den Überblick zu behalten.



Sonstige Bemer-	Ähnliche Methode: Kartenabfrage
kungen,	Kersten Reich, Uni Köln: <a href="http://methodenpool.uni-koeln.de/uebersicht.html">http://methodenpool.uni-koeln.de/uebersicht.html</a>
Literatur	(> Brainstorming)
Konkrete Anwendung im (Teil-) Modul, Fach	Diese Methode kann in allen Lehr- und Lernveranstaltungen angewendet werden.
Bezug zu Prü- fungsformen	Diese Methode oder die Ergebnisse dieser Methode können in folgende Prüfungsformen eingebunden werden: Fachgespräch, Gruppengespräch, Kollegiale Beratung, Parcours, Referat.



#### 3.4.2 Feedback

(3)6	$\supset$					
E 200				<b>5 - 10</b> Min.	bis <b>35</b> TN	
Aktionsform d	Sozialfo	orm	Phase	Medien		
<ul> <li>□ Vortrag</li> <li>□ fragend-entwickelndes Verf.</li> <li>□ GA ☑ Plenum</li> <li>□ Einstieg</li> <li>□ Erarbeitung</li> <li>□ Auswertung</li> </ul>					aufzeichnung	
Kurz- beschreibung	Das Feedback ist eine kommunikationsorientierte Methode zwischen zwei oder mehreren Gesprächspartnern mit dem Ziel, die Selbst- und Fremdwahrnehmung der beteiligten Personen abzugleichen und ggf. zu optimieren. Voraussetzung für ein erfolgreiches Feedback ist die Bereitschaft aller Teilnehmenden, die eigene Perspektive in Bezug auf eine Sache oder Person mitzuteilen.					
Anwendungs- möglichkeiten	Übenden,  als Technik zur kompetenzen,  als Fundament kussion, Theme  als Gesprächsar Lernprozess zu  als grundlegend legen sowie Stuonsklima zu sch  in Form der reg	Festigung für die Al nzentrien gebot an reflektien le Haltun dierende affen, elmäßige	g und Erweite nwendung un rte Interaktio n die Studiere ren, ng bei Gespräc en, um ein an	rung der individuel terschiedlicher and n etc.), nden, um den gem chen mit Vorgesetz genehmes und ang	Rückmeldung an die llen Kommunikations- derer Methoden (z. B. Dis- einsamen Lehr- ten, Kolleginnen und Kol- emessenes Kommunikati- er Qualitätssicherung für	
Umsetzung	<ul> <li>die eigene Lehrpraxis.</li> <li>Das beobachtete Verhalten bzw. einzelne Handlungsschritte möglichst konkret und präzise beschreiben,</li> <li>Konsequenzen des Verhaltens aufzeigen,</li> <li>erwünschtes Verhalten positiv verstärken: den Zusammenhang zwischen Verhaltensweisen und dem eingetretenen Erfolg beschreiben, zustimmend kommentieren,</li> <li>unerwünschtes Verhalten, noch nicht vollständiges Handeln, nicht zielführende Handlungsschritte etc. konstruktiv kritisieren, d. h. entsprechende Alternativen aufzeigen.</li> </ul>					
Dimension Kom- petenzziele	Kognitive und affe	ektive Ko	mpetenzziele	, Stufen 2 bis 4		
Sozialform, Begleitung der Lernenden	Die Lehrenden geben folgende Hinweise und achten auf ihre Einhaltung:  Hinweise für den Feedback-Geber  Formulieren Sie "Ich-Aussagen" (z. B. "Ich habe den Eindruck, dass…"). Der Vorteil von Ich-Aussagen besteht darin, dass sie das subjektive Empfinden hervorheben und somit zunächst einmal wenig Angriffsfläche bieten. Die eigene Gefühlslage lässt sich persönlich am besten beurteilen und kann durch den Gegenüber nicht in Frage gestellt werden. Ich-Aussagen erzeugen bei den Gesprächspartnern eine größere Toleranz in Bezug auf die Inhalte der jeweiligen Botschaft und stellen eine geeignete Grundlage für eine weiterführende Diskussion dar. Mit Hilfe von Ich-Aussagen signalisieren Sie Offenheit und Transparenz und ermuntern Ihre Gesprächspartner, ebenfalls deren eigene Meinung zum Thema beizusteuern.					

Im Gegensatz dazu werden "Sie-Botschaften" vom Empfänger häufig als Vorwurf aufgefasst (z. B. "Sie haben sehr unsicher gewirkt, als…", "Sie wirken unstrukturiert, weil…" etc.). Darüber hinaus sollte auch auf die Nutzung von Man- oder Wir-Sätzen (z. B. "Man eignet sich für andere nicht gerade als Vorbild, wenn…", "Wir haben doch schon oft festgestellt, dass…") verzichtet werden, da sie oftmals moralisierend wirken und Gegenwehr hervorrufen.

Vermeiden Sie Verallgemeinerungen (z. B. "jedes Mal, wenn…", "immer", "nie"). Kritik in Form von pauschalen Aussagen und Verallgemeinerungen wirkt undifferenziert und gibt den Betreffenden keine Hinweise darauf, wie sie ihr Verhalten ändern können. Ferner führen solche Pauschalisierungen häufig zu heftigem Widerstand, da sie als Angriff auf die gesamte Person aufgefasst werden.

Vermeiden Sie *Bewertungen und Interpretationen* (z. B. "Besonders schlecht ist meiner Meinung...", "Sie haben Hemmungen, vor der Gruppe zu sprechen"). Achten Sie darauf, dass Sie Ihre Rückmeldungen sachlich und neutral formulieren, damit der Betreffende eher in die Lage versetzt wird, sein Verhalten erklären zu können und zu entscheiden, wie er mit den Anregungen umgehen soll.

Vermeiden Sie Feedback, das *ausschließlich negativ* ist. Erwähnen Sie bei der Rückmeldung insbesondere Dinge, die Ihnen positiv aufgefallen sind, um auf Seiten der Betroffenen die Akzeptanz zu erhöhen und die Kritikfähigkeit insgesamt zu erleichtern

Formulieren Sie Ihr Feedback *konstruktiv* (z. B. "Meiner Meinung nach würden Sie das Ziel eher erreichen, wenn…"). Arbeiten Sie bei Ihren Rückmeldungen mit Tipps oder Verbesserungsvorschlägen und zeigen Sie Handlungsalternativen auf, um den Gesprächspartnern Ihre Unterstützung zu signalisieren.

#### Hinweise für den Feedbacknehmer

Hören Sie zunächst einmal aufmerksam zu. Wenn es Ihnen gelingt, negative Rückmeldungen nicht als persönlichen Angriff zu verstehen und Sie versuchen, sich in die Lage des Feedback-Gebers zu versetzen, können Sie Ihr Verhalten besser reflektieren und einordnen.

Es ist nicht notwendig, dass Sie sich *rechtfertigen*. Vielmehr bietet es sich an, Ich-Aussagen zu verwenden, um die eigene Sichtweise zu verdeutlichen.

Stellen Sie *Fragen* bei Unklarheiten (z. B. Können Sie mir vielleicht genauer sagen, was Sie konkret gestört hat?"). Bei Rückmeldungen, die verallgemeinernd formuliert sind, wird der Feedback-Geber durch Fragen dazu gezwungen, seine Äußerungen präziser darzustellen.

Geben Sie Ihre eigene Beurteilung des Feedbacks wieder. Der Feedback-Geber sollte von Ihnen erfahren, welche seiner Aussagen sie annehmen und akzeptieren können und welche Sie eher für ungerechtfertigt halten, damit sich zwischen beiden Gesprächspartnern eine zielführende Diskussion entwickeln kann. Entscheiden Sie, was Sie in Zukunft umsetzen möchten und was nicht.

	Arbeitsunterlage: <u>Feedbackregeln</u>	
Medieneinsatz, technische Vo- raussetzungen		> Feedback-Nehmer (TN)
		eigene Stimmung darstellen; was ist wie gelungen, nicht Ablauf darstellen
	> Feedback-Geber (TN + Lehrende)	> Feedback-Nehmer (TN)
	beschreiben, nicht bewerten	zuhören
	Ich-Botschaften, nicht verallgemeinern	nicht rechtfertigen
	konstruktiv-kritisch, Alternativen aufzeigen	bei Unklarheit nachfragen
		> Feedback-Nehmer (TN)
		darstellen, was ich "mitnehmen" will



Räumlichkeiten	Es bestehen keine besonderen Anforderungen an Räumlichkeiten.
Didaktische Hin- weise	Die Voraussetzung für den kompetenten Umgang mit Feedback ist die Fähigkeit zum Aktiven Zuhören, der wertschätzende und tolerante Umgang mit den jeweiligen Gesprächspartnern sowie Kritikfähigkeit.
Fortbildung der Lehrenden	Die Lehrenden sollten die Methode "im Schonraum" entwickeln.
Sonstige Bemer- kungen, Literatur	Feedback ist eine Methode, die aus der heutigen Erwachsenenbildung nicht mehr wegzudenken ist. Besonders im Rahmen kooperativer Aufgaben und der Teamarbeit ist Feedback ein effektives Mittel, um lösungsorientiert zu handeln und Kompromisse zu finden.  > <a href="http://methodenpool.uni-koeln.de/feedback/frameset_feedback.html">http://methodenpool.uni-koeln.de/feedback/frameset_feedback.html</a>
Konkrete Anwendung im (Teil-) Modul, Fach	Diese Methode kann in allen Lehr- und Lernveranstaltungen angewendet werden.
Bezug zu Prü- fungsformen	Diese Methode sollte nicht in eine Prüfungsform eingebunden werden.



## 3.4.3 Kartenabfrage

(5) (e			<b>.</b>	.5 Kartenabirage
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~	`"\(\"\)		<b>15</b> - <b>45</b> Min.	bis <b>35</b> TN
Aktionsform der Lehrens		Sozialform	Phase	Medien
☐ Vortrag ☐ EA ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐		□ EA □ PA ☑ GA □ Plenum	<ul><li>☐ Einstieg</li><li>☑ Erarbeitung</li><li>☐ Auswertung</li></ul>	Pinnkarten Filzstifte Pinnwände
Kurz- beschreibung	Nach einer Fragestellung zu einem Bearbeitungsthema schreiben die TN ihre Antworten auf eine oder mehrere (Moderations-) <i>Karten</i> .			iben die TN ihre Ant-
Anwendungs- möglichkeiten	<ul><li>(vgl. dazu auch a</li><li>um anonyme Al</li><li>um die persönli</li><li>in Erfahrung zu</li></ul>	ofragen zu bieten, chen Erwartungen und bringen, ntra-Argumente für be	l Interessen der TN b	ezüglich eines Themas eiche zu sammeln,
Umsetzung	Bereiten Sie eine Frage vor oder entwickeln Sie diese mit den TN. Sie sollte möglichst knapp und präzise formuliert sein. Schreiben Sie diese auf ein Flipchart oder "pinnen" Sie sie an eine Pinnwand.  Klären Sie ggf. die Fragestellung mit der Gruppe. Händigen Sie anschließend allen TN je nach Gruppengröße und Anzahl der Pinnwände zwei bis fünf (Moderations-) Karten sowie Moderationsstifte (am besten schwarz, nicht aber in der Farbe der Karten) aus.  Fordern Sie nun die TN auf, die Fragestellung schriftlich zu beantworten. Benennen Sie auch die zur Verfügung stehende Zeit für die Beschriftung, diese sollte zwischen fünf und zehn Minuten betragen.			
Dimension Kom- petenzziele	Kognitive Kompetenzziele, Stufen 1 bis 4			
Sozialform, Begleitung der Lernenden	vor Ablauf der ang Minuten benötigt Sammeln Sie ansonun jede Karte ein ders hilfreich, wei vorgenommen wi die Karten mit Hilfpunkten zu ordne Überprüfen Sie zu ihre Passgenauigk ren bei den Zuord gen der Gruppe ke Erarbeiten Sie ger farblich oder grafi der Pinnwand hef Bearbeiten Sie da evtl. mit einer Pur	gegebenen Zeit, ob alle werden. chließend alle Karten von nzeln vor und heften Si nn das Vorlesen und "A rd. Lassen Sie sich also fe der TN direkt nach u n (Cluster bilden). Im Abschluss noch ein eit mit den dazugehör Inungen einzelner Kart önnen Sie durch die Be meinsam mit den TN fü isch hervorheben und	e TN gleich fertig sind erdeckt ein und misc ie sie an die Pinnwan Anpinnen" der Karter ruhig von einem TN interschiedlichen the mal alle verschiedene igen Karten und neh en vor. Mögliche Ein- eschriftung ovaler Kal ir jedes Cluster einer anschließend an die o bfrage mit der Grupp e individuelle Bewer	n von zwei Personen helfen. Versuchen Sie, ematischen Schwer- en Themenbereiche auf men Sie ggf. Korrektu- wände oder Anregun- rten kenntlich machen. n Oberbegriff, den Sie entsprechende Stelle



	Regeln für die Beschriftung der Karten:
Medieneinsatz, technische Vo- raussetzungen	<ul> <li>Die Schrift sollte groß, deutlich und gut leserlich in Druckbuchstaben sein.</li> <li>Keine Blockschrift, sondern Klein- und Großbuchstaben verwenden.</li> <li>Die Karten sollten maximal dreizeilig beschrieben werden.</li> <li>Pro Karte nur einen Gedanken notieren.</li> <li>Möglichst kurze Aussagen formulieren, keine Schlagwörter.</li> </ul>
Räumlichkeiten	Es bestehen keine besonderen Anforderungen an Räumlichkeiten.
Didaktische Hin- weise	Neben der Zuruf- und Punktabfrage ist die Kartenabfrage eine weitere Technik, die aus dem Bereich der Moderation stammt (vgl. dazu Moderationsmethode). Im Gegensatz zu Gruppendiskussionen lassen sich mit einer Kartenabfrage alle TN aktivieren und in Lehr-Lern-Prozesse einbeziehen. Indem die TN die wichtigsten Aspekte und Inhalte eines Themenbereichs selbstständig formulieren und strukturieren, ergibt sich automatisch eine größere Akzeptanz gegenüber den damit verbundenen Lerninhalten. Abgesehen davon geben Mehrfachnennungen bei der Kartenabfrage den Lehrenden bereits einen Hinweis darauf, welche Gesichtspunkte und Kennzeichen eines Themenbereichs aus Sicht der TN besonders wichtig sind.  Tipp: Achten Sie darauf, dass Sie die TN beim Ordnen der Karten und bei der Formulierung der Oberbegriffe nicht bevormunden, sondern die Gruppe entscheiden lassen.
Fortbildung der Lehrenden	Die Lehrenden sollten die Methode "im Schonraum" ausprobieren. Die Methode wird insbesondere dann komplex, wenn eine große Zahl an Karten (z. B. mehr als 30) "verarbeitet" werden soll, wird. Es gilt, den Überblick zu behalten.
Sonstige Bemer- kungen, Literatur	Als Alternative zu dem hier beschriebenen Vorgehen bei der Kartenabfrage haben Sie auch die Möglichkeit, eine offene Form der Kartenabfrage durchzuführen. Dabei werden die einzelnen Karten nicht eingesammelt, sondern die TN lesen diese selbst vor und heften sie daraufhin an die Pinnwand. Diese Variante hat den Vorteil, dass die TN ihre Ideen, Anregungen und Gedanken selbst beschreiben und erklären können.  Kersten Reich, Uni Köln: <a href="http://methodenpool.uni-koeln.de/uebersicht.html">http://methodenpool.uni-koeln.de/uebersicht.html</a> (> Metaplan)
Konkrete Anwen- dung im (Teil-) Modul, Fach	Diese Methode kann in allen Lehr- und Lernveranstaltungen angewendet werden.
Bezug zu Prü- fungsformen	Die Ergebnisse dieser Methode können in folgende Prüfungsformen eingebunden werden: Fachgespräch, Gruppengespräch, Parcours.



#### 3.4.4 Moderation

(2)	$\supset$					
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~	`)			1 9	Std. – 1 Tag	bis <b>35</b> TN
Aktionsform der Lehrens		Sozialfo	orm	Ph	ase	Medien
<ul><li>□ Vortrag</li><li>□ fragend-entv</li><li>☑ Gespräch</li></ul>	vickelndes Verf.	□ EA ☑ GA	□ PA ☑ Plenum		Einstieg Erarbeitung Auswertung	Pinnwand, Flipchart. Karten, Stifte
Kurz- beschreibung	einem partnersch nungsbildung und Wesentliche Mer von Themen, die den. Der Moderat Gruppe zum Ziel f	aftlicher I Entsche kmale sir Visualisie tor ist be ührt. Vie Lernproz	n Verständnis, eidungsfindung nd die hohe Se erung sowie di ii dieser Metho elmehr hält er ess, indem er	ohn g in ( lbst e Ar ode sich eine	e Unten und Obe Gruppen geförde beteiligung der T nwendung versch nicht der "allwiss inhaltlich zurück fragend-unterst	iefreies Verfahren in en, mit dem die Mei- ert werden kann.1 TN bei der Bearbeitung niedener anderer Metho- sende" Lehrende, der die und unterstützt die ützende Haltung ein- chen ansieht.
Anwendungs- möglichkeiten	werden sollen, • wenn verschied gen angehen ur • dann gegenübe • wenn spontan ( Seminarverlauf	ene Klein nd ihre En rstellen u Gedanken eine and m ursprü	ngruppen ein <sup>-</sup> rgebnisse und vergleiche n zusammengd dere Richtung, inglich festgeld	Ther en, etra neu egte	ma mit unter-sch gen werden solle Ie Impulse zu geb n Verlauf zu disk	ele TN angesprochen  iedlichen Fragestellun- en, um dem Trainings-/ pen oder mehrere Alter- utieren,
Umsetzung	Sammeln und ord Kartenabfrage od Die Teilnehmerbe wichtige Aspekte len. Gewichten Sie mi gebenen Frage (v	as Them Inen Sie o er Zurufa eiträge w nicht bei t den TN gl. Punkt visualisie	a präzise und dazu Teilaspek abfrage. erden nicht be rücksichtigt wo die Teilaspekt abfrage) und k eren Sie zu der	visu ewerde erde ee/P	nder Problemstell rtet. Falls Sie das en, können Sie er roblemstellunger en Sie eine Rango	B. an einer Pinnwand. lungen anhand einer Gefühl haben, dass gänzende Fragen stel- n anhand einer vorge- ordnung. - oder Problemgruppen
Dimension Kom- petenzziele	Kognitive und affektive Kompetenzziele, Stufen 2 bis 4					
Sozialform, Begleitung der Lernenden	Alle Aussagen we indem man Wicht nachvollziehbar. Die Gruppen stell Lassen Sie ggf. (ko (vgl. Punktabfrage Für Fragen der TN	rden an o ciges von en ihre E onkrete) e).	der Pinnwand Unwichtigem Irgebnisse vor Vorschläge/M ht sofort geklä	visu trer aßn rt w	alisiert. Struktur nnt, Prozesse und ahmen/Empfehlu verden können od	nständig bearbeiten. en werden erkennbar, d Ergebnisse werden ungen gewichten der weitere Themen und ten "Themenspeicher"



	einzurichten. Dazu notieren Sie einfach auf einem Flipchartbogen, was nach Meinung der TN später oder an anderer Stelle noch geklärt werden sollte.
Medieneinsatz, technische Vo- raussetzungen	<ul> <li>alle Aussagen werden visualisiert,</li> <li>pro Karte nur einen Gedanken,</li> <li>auf jeder Karte nicht mehr als 3 Zeilen,</li> <li>besser Halbsätze als Stichworte (Aussage klarer),</li> <li>mit Groß- und Kleinbuchstaben deutlich schreiben.</li> </ul>
Räumlichkeiten	Es bestehen keine besonderen Anforderungen an Räumlichkeiten.
Didaktische Hin- weise	Die Moderationsmethode bringt die TN dazu, sich aktiv zu beteiligen. "Unausgegorene" Vorstellungen müssen konkretisiert und präzise formuliert werden. Darüber hinaus werden die TN aber auch motiviert. Sie notieren, tauschen sich untereinander aus, heften Karten an die Pinnwand, sehen, was andere TN vorschlagen, greifen deren Ideen auf und verarbeiten sie weiter (vgl. Brainstorming). Diese Aktivitäten fördern nicht nur die Gruppenentwicklung, sondern machen den TN auch bewusst, dass sie den Lernprozess mitgestalten können. Die Visualisierung der Beiträge ist aus lerntheoretischen Gründen für ein dauerhaftes Behalten notwendig. Die Gruppe wird mit den Begriffen optisch konfrontiert, sie werden nach und nach verinnerlicht. Auf die Visualisierung kann im weiteren Verlauf immer wieder zurückgegriffen werden, indem man einzelne Gedanken erweitert oder vertieft.
Fortbildung der Lehrenden	Die Lehrenden sollten sich in geeigneten Veranstaltungen sukzessive über einfache und dann zunehmend komplexere Themen an die Methode "herantasten". Die Methode wird insbesondere dann komplex, wenn eine große Zahl an Karten (z. B. mehr als 30) "verarbeitet" werden soll, wird. Es gilt, den Überblick zu behalten.
Sonstige Bemer- kungen, Literatur	Die Moderationsmethode ist ursprünglich von der Unternehmensberatung "Metaplan GmbH" (Quickborn) entwickelt worden, um Besprechungen in Betrieben effizienter zu gestalten. Sie wird daher umgangssprachlich auch als "Metaplan-Methode" bezeichnet. vgl. Dauscher, U. (1996). Moderationsmethode und Zukunftswerkstatt. Neuwied
Konkrete Anwen- dung im (Teil-) Modul, Fach	Diese Methode kann in allen Lehr- und Lernveranstaltungen angewendet werden.
Bezug zu Prü- fungsformen	Diese Methode sollte nicht in eine Prüfungsform eingebunden werden.



# 3.4.5 Punktabfrage

$(\zeta_j)$	$\bigcirc$		<b>5 - 15</b> Min.	bis <b>50</b> TN
Aktionsform der Lehrens		Sozialform	Phase	Medien
☐ Vortrag ☐ fragend-entwickelndes Verf. ☐ Gespräch		☐ EA ☐ PA ☐ GA ☑ Plenum	☑ Einstieg ☑ Erarbeitung ☑ Auswertung	Flipchart o. Pinnwand, Klebepunkte o. Stifte
Kurz- beschreibung	Antworten, Ideen machen. Die TN "	ofrage kann eine Grupp oder Vorschlägen eine bepunkten" bzw. bewe f einer Pinnwand mit P	e Auswahl treffen un erten dazu die Vorscl	d Rangfolgen sichtbar
Anwendungs- möglichkeiten	<ul> <li>Handlungs-/Tra</li> <li>wenn die Grupp tion bzw. der Al</li> <li>um Stimmunge der TN, festzust</li> </ul>	rbeit zurechtkommt, n in der Gruppe, wie d ellen,	oder soll, wie sie im A	eitungsansätzen oder Augenblick mit der Situa- otivationale Verfassung atscheidungen herbei zu
Umsetzung	wenn vorher mit de Bearbeitungsansä bewertet werden Schreiben Sie in er Flipchart oder auf bzw. Aspekte unt mit 1 bis x durch. sich zwei offene Sangebracht, in de platz des Vorschlamöglich, die Punk auf ein Thema zu Erläutern Sie zunä Alle TN bekomme höchstens die Hälmehr als 15 TN schotstens die nach sie ihre Punkte klebie TN begeben schotstens die nach TN sie ihre Punkte klebie TN begeben schotstens die nach Thema daneben notiert.	sitze gesammelt wurder sollen.  Siner dreispaltigen Über braunem Packpapier ereinander auf und nur Rechts neben der Therspalten. In der einen wir anderen wird danach ags gemäß der Punktezte auf jeweils ein Therskleben oder beides zur ein dann gleichfarbige Kalte der zu bewertende sollten es mindestens dreich der punkte nicht vorhaut werden. Ich einmal das zuvor verge, Realisierbarkeit). I die Zeit, die sie brauceben bzw. anmalen mögich nun zum Flipchart ein zugeordneten Punkte Damit ist die Rangfolge wahl von Bearbeitungs	er mit einer Kartenab n und nun mit einem rsicht auf einem links die Vorschläge mmerieren Sie diese menspalte befinden erden die Punkte n der jeweilige Rang- zahl notiert. Es ist ma zu verteilen, alle kombinieren. Mehr-Punkt-Abfrage Elebepunkte in der gle en Themen beträgt. Er ei sein. Inden, kann auch mit reinbarte Bewertung hen, um sicher zu sei ochten. oder zur Pinnwand u werden zusammeng et der Themen oder V	Uberschrift Thema Pkt. Rang 1 2 2 2 8 5 1 3 4 4 7 7 6 6 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9



	Ein-Punkt-Abfrage Zu Beginn steht z. B. auf einem Flipchart oder auf Packpapier eine Frage mit verschiedenen Antwort- bzw. Bewertungsmöglichkeiten. Es bieten sich zwei Alternativen an:		
	Skala:  Aufgezeichnet wird (wie beim "Stimmungsbarometer") eine Linie mit einer Gradeinteilung oder eine "Leiter", bei der jedes Feld einen Grad darstellt, z. B. mit Kriterien wie:		
	besonders wichtig - wichtig - weniger wichtig - unwichtig oder hervorragend - prima - mittelmäßig - ausreichend - miserabel.		
	Koordinatenfeld: Kreuzen Sie zwei Skalen und notieren an deren Enden Kriterien, z. B. auf der X-Achse: "wenig Spaß" (links) bis "viel Spaß" (rechts), auf der Y-Achse: "wenig Erfolg" (unten) bis "viel Erfolg" (oben).		
	Erläutern Sie den Bezug zwischen Frage und Bewertungsraster. Die TN "punkten" nun mit einem Klebepunkt oder einem Stift. Dann werten Sie das Ergebnis mit der Gruppe aus.		
Dimension Kom- petenzziele	Kognitive und affektive Kompetenzziele, Stufen 2 bis 4		
Sozialform, Begleitung der Lernenden	Steuern Sie die "Aktivitäten" der TN im Moment der Punktabgabe sanft, so dass sich die TN nacheinander zum Bepunktungsmedium bewegen können und sich nicht bedrängen.		
Medieneinsatz, technische Vo- raussetzungen	Sorgen Sie dafür, wenn "Anonymität" gewünscht ist oder angebracht erscheint, dass die TN die Punktabgabe ihrer Vorgänger nicht sehen. Drehen Sie dazu z. B. das Flipchart oder die Pinnwand um 180°, denn die ersten Trends können die Nachfolgenden beeinflussen. Geben Sie den TN deshalb vor der Punktvergabe also die Zeit, um ihre Entscheidungen vor der Bepunktung gedanklich treffen zu können.		
Räumlichkeiten	Es bestehen keine besonderen Anforderungen an Räumlichkeiten.		
Didaktische Hin- weise	Neben der Kartenabfrage sind die Punkt- und Zurufabfrage eine weitere Technik, die aus dem Bereich der Moderation stammt (vgl. dazu Moderationsmethode). Die geklebten oder aufgemalten Punkte wirken gleichwertig, wenn sie die gleiche Farbe und Größe haben. Verschiedene Farben der Punkte können dazu führen, dass Bewertungen einzelnen Personen zugeordnet werden.		
Fortbildung der Lehrenden	Es besteht kein besonderer Fortbildungsbedarf. Die Lehrenden sollten die Methode zunächst mit einfachen bzw. überschaubaren Themen und Aufgaben ausprobieren.		
Sonstige Bemer- kungen, Literatur	Ähnliche Methode: Stimmungsbarometer		
Konkrete Anwen- dung im (Teil-) Modul, Fach	Diese Methode kann in allen Lehr- und Lernveranstaltungen angewendet werden.		
Bezug zu Prü- fungsformen	Diese Methode sollte nicht in eine Prüfungsform eingebunden werden.		



## 3.5 Präsentationstechniken

## 3.5.1 Posterpräsentation

Aktionsform der Lehrens  Sozialform  Phase  Medien  Vortrag  Fragend-entwickelndes Verf.  Gespräch  Gespräch  Descriptionen eignen sich zur Visualisierung von (wissenschaftlichen) The-  Kurz-  Nurz-  Sozialform  Phase  Medien  Pinnwände,  Selbstgewählte  Auswertung  Medien
<ul> <li>□ Vortrag</li> <li>□ fragend-entwickelndes Verf.</li> <li>□ Gespräch</li> <li>□ Einstieg</li> <li>□ Erarbeitung</li> <li>□ Erarbeitung</li> <li>□ Auswertung</li> <li>□ Auswertung</li> <li>□ Medien</li> </ul> Furze Posterpräsentationen eignen sich zur Visualisierung von (wissenschaftlichen) The-
☐ fragend-entwickelndes Verf. ☐ Gespräch  ☐ Frarbeitung ☐ Auswertung  ☐ Medien  ☐ Medien
Vurz-
beschreibung men und Aufgabenstellungen. Durch die Elemente Bild, Text und Struktur lassen sich komplexe Inhalte vereinfacht, schnell und angenehm lesbar abbilden.
Anwendungs- möglichkeiten  Posterpräsentationen ermöglichen dem "Publikum", sich in kurzer Zeit im direkten Kontakt mit den Erstellern z. B. mit komplexen Fragestellungen oder der Bearbeitung von Hypothesen zu befassen.
<ul> <li>Die Hauptaussage wird dabei durch den Titel, die Struktur der Teilaspekte und die Schlussfolgerung klar kommuniziert.</li> <li>Vor der Produktion des Posters sollten Sie folgende Fragen geklärt werden: <ul> <li>Was ist das Ziel des Posters?</li> <li>Was ist die Hauptaussage?</li> <li>In welchem Kontext wird das Poster gezeigt? (Publikum, räumliche Gegebenheiten)</li> <li>Welche Produktionsmethode soll verwendet werden? (z. B. Collage)</li> </ul> </li> <li>Geben Sie genügend Zeit für die Vorbereitung!</li> <li>Die visuelle Gestaltung berücksichtigt die Verteilung von Bildern (Grafiken, Diagrammen, Fotos) und Text zu jeweils ca. 50%. Die Farbgestaltung soll nachvollziehbar sein und den Text unterstützen, nicht verdecken. Sie weist eine klare Struktur und getrennte Bereiche auf.</li> </ul>
Das nebenstehend dargestellte Beispiel ist zugunsten stringent wissenschaftlicher Bearbeitung "textlastig".  Methode  Tragebogen  Wethode  Tragebogen  Wethode  Tragebogen  Tr



	Beispiel 2:			
	Ein Poster ist einfacher zu lesen und dem Text ist einfacher zu folgen, wenn	Funkgeräte in expolisionsgefährdeten Bereichen  Notrufzentrale		
	der Text gestaltet wird nach den Grundsätzen ,the less the better' und ,need to know statt nice to know'.	mit dem Einsatzpersonal  Ortung und Protokoll  Gruppenalarmierung		
	Bilder und Grafiken sollten eine selbst- erklärende Legende besitzen.	GSM- Mobilfunk- Netzbetreiber		
	Die beiden Beispiele machen deutlich, dass ein Thema mit sehr unterschiedli- chen Ansprüchen an Tiefe und Kom- plexität dargestellt werden kann.	Totmannischaltung un Ex-Zulassung (Zin, Toem)  Explosionsgefährdete Bereiche  Explosionsgefährdete Bereiche  OxTO MA hand ym GFS  Furkgordt  GSM  GSM  GSM  GSM  GSM  GSM  GSM  GS		
Dimension Kom- petenzziele	Kognitive Kompetenzziele Stufe 4 und affektive Kompetenzziele Stufe 3			
Sozialform, Begleitung der Lernenden	Begleiten Sie die TN und geben Sie ggf. Hi den sowie die Lesbarkeit bzw. Nachvollzie			
Medieneinsatz, technische Vo- raussetzungen	Die Poster haben meist i. d. R. eine Breite von 90 bis 120 cm und werden auf senkrechten Posterwänden von etwa 2 bis 2,5 Meter Höhe befestigt.			
Räumlichkeiten	Es bestehen bei dieser Methode keine besonderen Anforderungen an die Räumlichkeiten.			
Didaktische Hin- weise	Erfolgreiche Poster fördern Fragen und Diskussionen. Ermutigen Sie die TN, durch einen provokativen Inhalt und Interaktion dadurch herzustellen, dass überraschende Herleitungen, Aussagen und Resultate dargestellt werden.			
Fortbildung der Lehrenden	Die Lehrenden sollten die Methode "im Schonraum" ausprobieren.			
		programm/anleitung_postergestaltung.pdf		
Sonstige Bemer-	Vom Paper zum Poster: Wie erstelle ich ein e-Poster?  https://www.thieme.de/viamedici/klinik-promotion-1525/a/wie-erstelle-ich-ein-e- poster 23744 htm.			
kungen, Literatur	Detjen, J. (1999). Erkundung/Sozialstudie/Praktikum. In: Mickel, W. (1999). Handbuch zur politischen Bildung, Schriftenreihe der Bundeszentrale für politische Bildung. (Band 358). Bonn			
Konkrete Anwendung im (Teil-) Modul, Fach	Diese Methode kann in allen Lehr- und Le	ernveranstaltungen angewendet werden.		
Bezug zu Prü- fungsformen	Diese Methode ist auch eine Prüfungsford Sie kann darüber hinaus auch in folgende Fachgespräch, Gruppendiskussion, Refera	Prüfungsformen eingebunden werden:		



## 3.5.2 Power Point

				5.5.2 FOWEI FOIIIL
(ç, )((	`"\(\"\)		<b>X</b> Min.	X TN
Aktionsform des Lehrens		Sozialform	Phase	Medien
<ul><li>✓ Vortrag</li><li>☐ fragend-entv</li><li>☐ Gespräch</li></ul>	vickelndes Verf.	□ EA □ PA □ GA ☑ Plenum	☑ Einstieg ☑ Erarbeitung ☑ Auswertung	Notebook, Beamer, Präsentati- onsfläche
Kurz- beschreibung	PowerPoint ist eir erstellen lassen.	n Computerprogramm,	mit dem sich interal	ktive Präsentationen
Anwendungs- möglichkeiten	dargestellt werde eingeblendet wer werden. Power-Point lässt einsetzen. Der Sp Power-Point kann	n. Zeilen können bei Po de. Es können Animati sich in der Lehre zur U recher/ die Sprecherin nauch zur schrittweisen	owerPoint-Präsentat onen, Computerprog Interstützung eines r steuert dabei den Al n Entwicklung von In	gramme etc. gezeigt nündlichen Vortrages blauf der Präsentation. halten genutzt werden.
Umsetzung	<ul> <li>Power-Point lässt sich in der Lehre zur Unterstützung eines mündlichen Vortrages einsetzen. Der Sprecher/ die Sprecherin steuert dabei den Ablauf der Präsentation Power-Point kann auch zur schrittweisen Entwicklung von Inhalten genutzt werde Planen Sie vorab die Präsentation und stellen Sie die Inhalte zusammen.</li> <li>Bereiten Sie evtl. Masterfolien vor.</li> <li>Grundregeln:         <ul> <li>"Weniger ist mehr." Nehmen Sie lieber eine zusätzliche Folie auf, statt ein zelne Seiten zu überfrachten. Überladen Sie die Präsentation nicht. Die Pr sentation ist kein reines Lesemedium. Sie soll den Vortrag nur visuell ergä zen!</li> <li>Achten Sie darauf, dass nicht zu viel Text auf den Folien steht. Stichworte reichen. Die Schrift sollte nicht zu klein sein!</li> <li>Achten Sie auf eine klare und leicht zu verstehende Gliederung und suche Sie klare Überschriften.</li> <li>Beschränken Sie sich auf wenige Effekte und gestalten Sie Folienübergäng einheitlich.</li> <li>(Bewegte) Bilder und Musik können die Präsentation sinnvoll ergänzen, si dürften aber nicht die eigentlichen Inhalte überlagern.</li> </ul> </li> <li>Folgende Kriterien sollten erfüllt sein:         <ul> <li>Die Folien sollten von sich selbst heraus verständlich sein.</li> <li>Die durch das Layout gesteuerte Blickrichtung sollte mit der beabsichtigte Reihenfolge bei der Erklärung übereinstimmen.</li> <li>Die eingesetzten Animationsmittel sollten die Aussagen unterstützen und nicht von dem besprochenen Inhalt ablenken; d.h. der Vortrag steht im Vodergrund und nicht die Folien!</li> </ul> </li> <li>Der Zusammenhang und die Abgrenzung zu vorherigen und nachfolgenden Folien</li> </ul>		che Folie auf, statt einentation nicht. Die Prä- ortrag nur visuell ergän- ien steht. Stichworte Gliederung und suchen en Sie Folienübergänge in sinnvoll ergänzen, sie en. sein. mit der beabsichtigten gen unterstützen und er Vortrag steht im Vor-	
Dimension Kom- petenzziele		rden (Watzin, 2001) ve und pragmatische Ko	ompetenzziele, Stufe	en 1-4
Sozialform, Begleitung der Lernenden	/			



Medieneinsatz,	
technische Vo-	Beamer und Notebook
raussetzungen	beamer did Notebook
Räumlichkeiten	
Radifficiliteiteii	Power-Point als statisches, unveränderliches Medium, kann auch mit einem dynamischen und veränderbaren Medium, wie z.B. der Tafel oder der Dokumentenkamera, kombiniert werden.
Didaktische Hin- weise	Sofern Studierende den Arbeitsauftrag erhalten, eine Power-Point-Präsentation zu erstellen, ist zu folgendes zu berücksichtigen:  - Achten Sie auf Klarheit der Erarbeitungsaufträge
weise	<ul> <li>Vereinbaren Sie eine maximale Dauer für die Präsentation einzelner Gruppen.</li> </ul>
	<ul> <li>Die Präsentierenden sollten möglichst nicht unterbrochen werden</li> <li>Überlassen Sie im Anschluss an die Präsentation zunächst dem Kurs die Möglichkeit zur Kommentierung und Fragen zu stellen.</li> </ul>
Fortbildung der Lehrenden	Die Erstellung von Power Point-Präsentationen ist einfach. Mittlerweile gibt es im Internet eine Vielzahl von Tutorials, sodass der Besuch einer Fortbildung i.d.R. nicht erforderlich ist.
Sonstige Bemer- kungen, Literatur	Watzin, K. (2001). PowerPoint und Beamer - Zum Umgang mit neuen Medien. In: Handbuch Hochschullehre (B 3.4). Berlin
→ Konkrete Anwendung im (Teil-)Modul	Diese Methode kann in allen Lehr- und Lernveranstaltungen zum Einsatz kommen.
Bezug zu Prü- fungsformen	Diese Methode kann in folgende Prüfungsformen eingebunden werden: Aktenvortrag, Fachgespräch, Gruppengespräch, Referat.



#### 3.5.3 Prezi

(F) (6	$\supset$					
(& )((`)		xx - xx Min.	bis xx TN			
Aktionsform d	er Lehrens	Sozialform	Phase	Medien		
<ul><li>✓ Vortrag</li><li>✓ fragend-entwickelndes Verf.</li><li>✓ Gespräch</li></ul>		□ EA □ PA □GA ☑Plenum	☑ Einstieg ☐ Erarbeitung ☑ Auswertung	PC Stick oder Internetzu- gang Beamer		
Kurz- beschreibung	Prezi ist eine Präsentationssoftware, die eine Alternative zu PowerPoint darstellt und durch die besondere Art der Darstellung geeignet ist, Beziehungen, Bewegungen und Strukturen auch in komplexen Zusammenhängen darzustellen. Die Möglichkeiten für Zoom und Verknüpfungen von Inhalten bieten eine andere, weniger starre Art der Darstellung.					
Anwendungs- möglichkeiten	Prezi kann eingesetzt werden überall dort, wo Inhalte präsentiert werden oder Ergebnisse in Beziehung gesetzt werden sollen.					
Umsetzung	Inhalte werden aufbereitet, die Kernaussagen formuliert, Zusammenhänge dargestellt und aus einer Vielzahl von verfügbaren Vorlagen ein Layout gewählt. Die technische Umsetzung erfordert einen Prezi-Account und Kenntnisse im Umgang mit der Software.					
Dimension Kom- petenzziele	Prezi als Präsentation kann überall dort eingesetzt werden, wo Inhalte didaktisch aufbereitet sind und dargestellt werden sollen. Auch zu Zielstufe 4 als Input geeignet.					
Sozialform, Begleitung der Lernenden	Nutzen sie Prezi immer dort, wo Sie als Lehrender Sachinformationen darstellen wollen. Auch als Einstieg in Lehrgespräche oder als Vorbereitung für Gruppenarbeiten ist Prezi geeignet.					
Medieneinsatz, technische Vo- raussetzungen	Prezi-Präsentationen liegen entweder im Account im Internet oder können heruntergeladen werden auf PC oder Stick. Für die offline-Darstellung mit allen Features ist das Programm auf dem PC erforderlich. Die Präentation aus dem Online-Account kann von jedem Rechner aus gezeigt werden, Voraussetzung ist dann ein Internetzugang. Außerdem ist bei Präsentationen vor Gruppen ein Beamer erforderlich. Es gibt sowohl kostenpflichtige als auch freie Accountvariationen.					
Räumlichkeiten	1					
Didaktische Hin- weise	Prezi unterscheidet sich wesentlich von den verbreiteten Präsentationsprogrammen wie PowerPoint, da hier nicht starre Folien verwendet werden, sondern durch Zoom und Bewegung auch der optische Eindruck intensiviert wird. Hier sollte unbedingt darauf geachtet werden, dass weniger durchaus mehr sein kann. Besonders unerfahrene Präsentatoren "fliegen" die Zuschauer zum Teil schwindelig.					
Fortbildung der Lehrenden	Prezi-Fortbildungen sind sinnvoll, um die Möglichkeiten des Programmes umfassend und sinnvoll zu nutzen.					
Sonstige Bemer- kungen, Literatur	https://prezi.com/					



→ Konkrete Anwendung im (Teil-)Modul Fach	Die Methode kann in allen Modulen und Fächern zum Einsatz kommen.	
Bezug zu Prü-	Diese Methode kann in folgende Prüfungsformen eingebunden werden:	
fungsformen	Aktenvortrag, Fachgespräch, Gruppengespräch, Referat.	



## 3.5.4 Referat

				5.5.4 Kelerat		
( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( )		<b>15 – 45</b> Min.	bis <b>25</b> TN			
Aktionsform des Lehrens		Sozialform	Phase	Medien		
✓ Vortrag  ☐ fragend-entwickelndes Verf.  ☐ Gespräch		□ EA □ PA □ GA ☑ Plenum	<ul><li>☑ Einstieg</li><li>☐ Erarbeitung</li><li>☐ Auswertung</li></ul>	Pinnkarten Filzstifte Pinnwände		
Kurz- beschreibung	Ein Referat ist ein mündlicher Vortrag, dem ein ausgearbeiteter Text über ein Thema zugrunde liegt. Ein Referat wird i.d.R. in einer begrenzten Zeit gehalten.  "Ein Referat ist ein mündlicher Vortrag und keine Hausarbeit. Es sollte sich an Studierende wenden, sprachlich verständlich sein und möglichst frei vorgetragen werden. () Ein Referatstext sollte inhaltlich  - klar und übersichtlich gegliedert sein  - einen interessanten Einstieg bieten  - inhaltliche Prioritäten setzen/Kernaussagen bearbeiten  - nach Einleitung, Hauptteil und Schluss strukturiert sein  - Fragen, Probleme und Thesen aufwerfen  - am Schluss zu einer Diskussion überleiten/anregen.  Ein Referatstext sollte formal  - aus Deckblatt, Inhaltsverzeichnis, Text und Literaturverzeichnis bestehen  - einen Umfang von ca. 10-15 Manuskriptseiten bzw. 20-45 Minuten Sprechzeit nicht überschreiten  - als Redemanuskript in eine optisch übersichtliche Form gebracht werden (Absätze, Unterstreichungen, Hervorhebungen, breiter Rand) und am Rand mit persönlichen Regieanweisungen versehen sein (z. B. Folie auflegen, Pause machen).  - Für den freien Vortrag sollten Karteikarten mit Stichworten, Kernaussagen, Zitaten sowie Anfangs- und Schlussformulierungen angefertigt werden.  - Bei einem PowerPoint-Vortrag können ergänzend zu den Folien zusätzliche Anmerkungen auf Notizseiten vermerkt werden. Einen Referatstext oder ein Redemanuskript ersetzen sie nicht." (Stahr, I., 2006, S. 4)					
Anwendungs- möglichkeiten	Ein Referat dient zum Wissensaufbau. Ziel ist es, dass der/die Referent/in in einem begrenztem Rahmen strukturiert Informationen darbieten.					
Umsetzung	<ol> <li>Variante: Ein umfassenderes Referat kann in mehrere Impulsreferate aufgelöst werden. Das heißt rezeptive und aktive Phasen wechseln sich ab.</li> <li>Variante: Alternativ kann eine stockende Arbeitsphase durch ein eingeschobenes Impulsreferat belebt werden.</li> </ol>					
Dimension Kom- petenzziele	Kognitive, affektive und handlungsorientierte Kompetenzziele, Stufen 1-4					
Sozialform, Begleitung der Lernenden	Lehrende müssen vor der Referatserstellung klare und verbindliche Vorgaben für die Referate machen. Die Referatsinhalte müssen durch Beratung und Feedback während der Referatserstellung sichergestellt werden.  Während des Referates sollte der Lehrende mit den Referenten besprechen, welche Rolle er einnimmt. Lehrende sollten mit den Referenten ggf. besprechen, dass sie  - "das Thema einleiten,  - den Zusammenhang zu den anderen Seminarthemen und dem Thema der vorangegangenen Sitzung herstellen					



	<ul> <li>nur unterbrechen, wenn es (Ihnen) sachlich, methodisch oder aus Zeitgründen notwendig erscheint,</li> </ul>
	- auf die Zeit achten,
	- die anschließende Diskussion leiten,
	- den Referierenden ein Feedback geben." (Stahr 2006, S. 10)
Medieneinsatz,	
technische Vo-	Präsentationstechnik (Notebook, Flipchart, Metaplanwand)
raussetzungen	
Räumlichkeiten	
Didaktische Hin- weise	Wichtig sind ein motivierender Einstieg, eine unterstützende Visualisierung und ein Wechsel von Methoden (z.B. durch Fragen stellen, Nennen von Praxisbeispielen, Anregen von Diskussionen etc.).
Fortbildung der Lehrenden	/
Sonstige Bemer- kungen, Literatur	Stahr, I. (2006). Auf den Punkt gebracht Tipps von Lehrenden für Studierende zur Erstellung Präsentation von Referaten. In: Neues Handbuch Hochschullehre / Berendt, Brigitte (Hrsg.) LoseblAusg., Berlin, Stuttgart
→ Konkrete Anwendung im (Teil-)Modul	Diese Methode kann in allen Lehr- und Lernveranstaltungen angewendet werden.
Bezug zu Prü- fungsformen	Diese Methode ist auch eine Prüfungsform. Sie kann auch in die Prüfungsform Aktenvortrag eingebunden werden.



## 3.5.5 Wandzeitung

(\xi_{\zeta}^{\zeta})			<b>30 - 45</b> Min.	bis <b>25</b> TN
Aktionsform d	er Lehrens	Sozialform	Phase	Medien
<ul><li>□ Vortrag</li><li>□ fragend-entw</li><li>□ Gespräch</li></ul>	vickelndes Verf.	□ EA ☑ PA ☑ GA □ Plenum	<ul><li>☐ Einstieg</li><li>☑ Erarbeitung</li><li>☐ Auswertung</li></ul>	Pack-/Flip-Papier, bun- tes Papier, Filzstifte, Scheren, Kleber
Kurz- beschreibung	Weise mit einem Packpapierbögen,	Thema beschäftigen o	der es nachbereiten. en Papieren ein Ther	tändig und auf kreative Dabei wird auf großen ma im Design einer Zei-
Anwendungs- möglichkeiten	<ul> <li>um zu Beginn eines Seminars oder einer Seminarphase Wissen und Vorstellungen zu einem Thema zu aktivieren,</li> <li>um ein Thema in kleinen Arbeitsgruppen erarbeiten und so nachhaltig lernen zu lassen,</li> <li>zum Abschluss einer Arbeitsphase oder eines Seminars, um Erarbeitetes und Gelerntes festzuhalten.</li> </ul>			
Umsetzung	Visualisieren Sie das Thema bzw. den Arbeitsauftrag. Manchmal bieten sich auch mehrere Themen bzw. Unterthemen an, welche dann parallel bearbeitet werden. Machen Sie deutlich, dass es darum geht, das Thema zu beleuchten und darzustellen, sich dabei aber auf das Wesentliche zu beschränken und entsprechend zu selektieren und zu verdichten. Die Zeitungen sollen kreativ und übersichtlich sein und auch optisch ansprechen.			
Dimension Kom- petenzziele	Kognitive Kompet	enzziele, Stufen 1 bis 4	4	
Sozialform, Begleitung der Lernenden	Lassen Sie die TN Kleingruppen oder Zweierteams bilden und sich den Themen zu- ordnen. Regeln Sie auch, wo die Gruppen arbeiten.  Begleiten Sie die Gruppen und beobachten Sie die Arbeit dezent. Fragen Sie, ob die Gruppe arbeiten kann, ob sie noch etwas benötigen, mischen Sie sich aber nicht ungefragt ein.			
Medieneinsatz, technische Vo- raussetzungen	Händigen Sie den gen oder Flipchar Scheren und Kleb	t-Papier, dicke farbige estifte aus. Wenn die 1	Stifte, Zeitungen und FN etwas erarbeiten	
Räumlichkeiten	Aufgaben. Nutzen	r Wandzeitung benöti 1 Sie ggf. Aufenthaltsrä stung (08.09. – 26.04.	ume, Foyer etc. Anm	ozw. Tische als andere n.: Freie Räumlichkeiten
Didaktische Hin- weise	ergebnisse dieser stellt werden. So a Arbeit und förder Kleingruppen. Sie können die Wa num präsentieren nissage" organisie	Art sollten immer den zeigen Sie Wertschätzun gleichzeitig die Motivanden andzeitungen von den	Lehrenden und dem ung gegenüber den T vation für weitere se jeweiligen Gruppen e Vorstellung aber au die Wandzeitungen	lbstständige Arbeit in nacheinander im Ple- ich in Form einer "Ver-
			vertenen	72



	Nun gibt es zwei Möglichkeiten: Entweder die Gruppe geht gemeinsam von Wandzeitung zu Wandzeitung, die jeweilige Gruppe erläutert ihr Werk, oder sie geben eine bestimmt Zeit vor, z. B. 30 Minuten, und die TN bewegen sich frei im Raum. Sie können sich die Zeitungen nun in der Reihenfolge und Intensität anschauen, die ihnen liegt. Für Nachfragen steht den TN bei jedem Werk mindestens ein Ansprechpartner zur Verfügung.
Fortbildung der Lehrenden	Die Lehrenden sollten die Methode "im Schonraum" ausprobieren. Die Methode wird insbesondere dann komplex, wenn der Umfang und die Flächen der Wandzeitungen groß sind.
Sonstige Bemer- kungen, Literatur	Für den weiteren Seminarverlauf sollten Sie nach Bedarf die Wandzeitungen im Raum hängen lassen, so dass sie dauerhaft sichtbar sind.
Konkrete Anwen- dung im (Teil-) Modul, Fach	Diese Methode kann in allen Lehr- und Lernveranstaltungen angewendet werden.
Bezug zu Prü- fungsformen	Die Ergebnisse dieser Methode können in folgende Prüfungsformen eingebunden werden: Fachgespräch, Gruppengespräch, Referat



#### 4 Prüfungsformen

Die Auswahl einer bestimmten Prüfungsform, das ergibt sich aus dem bisher Beschriebenen, ist unmittelbar abhängig von den jeweils schriftlich fixierten Kompetenzzielen. Die Frage lautet nicht nur: "Welche Kompetenzen sollen die Studierenden im Modul erwerben?", sondern auch: "Wird durch die gewählte Prüfungsform den Studierenden die Möglichkeit gegeben, diese Kompetenzen angemessen nachzuweisen?" Eine Klausur oder eine Hausarbeit passen nicht immer. Immer aber gilt: Das Format einer Prüfung beeinflusst den Lernprozess besonders stark, da die Studierenden ihr Lernen grundsätzlich an der Zielsetzung orientieren, die jeweils vorgegebene Prüfung zu bestehen. Sofern Prüfungen also deutliche Kompetenzorientierung beinhalten, orientieren sich Studierende an genau diesen Kompetenzen.

Im Folgenden angefügt findet sich ein Katalog möglicher, für den Studiengang PVD an der FHöV NRW als grundsätzlich geeignet identifizierter Prüfungsformen. Die Arbeitsgruppe legt ihn mit der Intention vor, künftige Planungs- und Veränderungsprozesse bei der Studiengangsgestaltung an der FHöV NRW in Hinsicht auf die Neuausrichtung von Prüfungen zu erleichtern. Mehrheitlich sind die beschriebenen Prüfungsformen Variationen bekannter Methoden; teilweise sind sie jedoch auch für die FHöV NRW konzipiert worden (z. B. Studienarbeit).

Die Skizzen der verschiedenen Prüfungsformen sind nach einem einheitlichen Muster aufgebaut: Mit Blick auf die Frage, welche Fähigkeiten sich mit dem beschriebenen Leistungsnachweis jeweils grundlegend abbilden lassen, ist zunächst in der Kopfzeile der Beschreibungen eine Kategorisierung der Lernergebnisse vorgenommen in Fach-, Methoden-, Sozialund Selbstkompetenz.

Unter "Fachkompetenz" wird dabei der "Erwerb verschiedener Arten von Wissen und kognitiven Fähigkeiten" verstanden (Universität Zürich (2007), S. 12). Dazu gehört Allgemeinbildung ebenso wie Spezialwissen aus dem jeweiligen Fachgebiet.

"Methodenkompetenz" umfasst die Fähigkeiten, Problemlösungen zu entwickeln, Transferleistungen zu erbringen und eigenständig Analysen zu erstellen, aber auch: sicher mit dem Computer umzugehen oder sich in einer Fremdsprache auszudrücken.

Unter dem Begriff Selbstkompetenz werden Persönlichkeitseigenschaften subsumiert, die in Arbeitsprozessen von besonderer Bedeutung sind, nämlich "Flexibilität, Leistungsbereitschaft, Ausdauer, Zuverlässigkeit, Engagement und Motivation." (Universität Zürich (2007), S. 12).

Mit "Sozialkompetenz" schließlich sind die Fähigkeiten gemeint, die Menschen in den Stand setzen, "situationsadäquat" mit anderen Menschen gemeinsam zu handeln, also etwa Kommunikations-, Team- und Konfliktfähigkeit sowie Einfühlungsvermögen (Universität Zürich (2007), S. 12).



Die Darstellungen der Prüfungsformen beginnen dann jeweils mit einer Kurzbeschreibung und zunächst eher allgemein gehaltenen Erläuterungen zur konkreten Umsetzung der Prüfung, die unter den später folgenden Punkten "Praktische Durchführung", "Vorbereitung Lehrende/Verwaltung" und "Korrekturbedingungen" differenziert und spezifisch ergänzt werden.

Reine "E-Prüfungen", also elektronisch durchgeführte Prüfungen, wie etwa Multiple-Choice-Klausuren, die zu einem festgelegten Zeitpunkt dezentral von den Studierenden am Rechner geschrieben werden, werden im Moment an der FHöV NRW nicht angewendet. Unter der Kategorie "E-Prüfung?" ist daher in den folgenden Darstellungen in der Regel lediglich aufgeführt, ob eine Übermittlung von Prüfungsleistungen per E-Mail möglich ist / bzw. sein soll.

Prüfungsformen sollen grundsätzlich so ausgewählt werden, dass sie Lernprozesse kontinuierlich stützen. In der Kategorie "Verankerung im Studienverlauf" werden deshalb in den folgenden Beschreibungen Hinweise darauf gegeben, zu welchem Zeitpunkt im Verlauf des Studiums sich der jeweils beschriebene Leistungsnachweis als Prüfung (besonders) eignet. In einer gesonderten Spalte "Verknüpfung mit Lehr- und Lernformen" finden sich, wie oben schon angedeutet, zudem kurze Darlegungen zu Zusammenhängen zwischen der jeweils skizzierten Prüfungsform und einzelnen, im ersten Teil des Manuals beschriebenen Lehr- und Lernformen.

Unter der Rubrik "Sonstiges/Besonderheiten" schließlich werden - vor allem im Kontext bisher noch nicht oder nur wenig erprobter Prüfungsformen - Hinweise auf Weiterbildungsbedarfe für Prüfende gegeben bzw. die Notwendigkeit angesprochen, Übungseinheiten zu dieser (neuen) Prüfungsform für die Studierenden in die Lehrveranstaltungen einzubinden.

Der vorgelegte Katalog ist als Leitfaden für den praktischen Gebrauch konzipiert, d.h. die Auswahl der skizzierten Prüfungsformen ist orientiert an den Besonderheiten unserer Hochschule. Tatsächlich ist das Repertoire an Formen möglicher Leistungsnachweise mittlerweile fast unerschöpflich, die Fachliteratur zu diesem Thema erweist sich als ausgesprochen umfangreich. Aber: Nicht alles geht unter den spezifischen Bedingungen, die an der FHöV NRW herrschen.

Zu diesen Bedingungen gehört, dass der Bachelorstudiengang im Fachbereich Polizei ein Theorie-Training-Praxis-Studium ist, bei dem Prüfungen in allen drei Teilbereichen abgenommen und durch die verschiedenen Ausbildungsträger koordiniert in eine sinnvolle Abfolge und Verbindung gebracht werden müssen. Die Organisation und Gestaltung von Vorbereitung, Durchführung und Nachbereitung schriftlicher und mündlicher Prüfungen sowie die Zeitpunkte, an denen die unterschiedlichen Prüfungen jeweils stattfinden, müssen sich an komplexen Studienverlaufsplänen orientieren.

Das bedeutet unter anderem:



Die Anzahl der in einem kurzen Zeitraum terminierbaren schriftlichen und mündlichen Prüfungen ist schon deswegen begrenzt, weil die personellen Ressourcen in den Abteilungsverwaltungen und bei den jeweils einsatzbereiten Lehrenden sowie die zur Verfügung stehenden Raumkapazitäten ebenfalls begrenzt sind.
 Die Abteilungsverwaltungen der FHöV NRW sind in Prüfungszeiten hoch belastet, sie koordinieren alle Prüfungen in allen Studiengängen gleichzeitig, die zuständigen Abteilungen des LAFP bzw. der Polizeibehörden betreuen die Prüflinge des Studiengangs PVD in allen drei Studienjahren parallel.
 Bei den Prüfenden gilt es zu beachten, dass eine ganze Reihe von ihnen in mehr als nur einem Studienbereich eingesetzt ist und sie regelmäßig vor allem am Ende der Studienabschnitte auch in den anderen an der FHöV NRW angebotenen Studiengängen Prüfungen abzunehmen haben. Darüber hinaus wird die Lehre an der FHöV NRW – und damit auch die Durchführung der Prüfungen – getragen von einer hohen Zahl von Lehrbeauftragten, die nur über zeitlich eng begrenzte Kapazitäten für die Abnahme von Prüfungen und für die Teilnahme an Weiterbildungen verfügen. Die

Handlungsspielräume gerade bei der Einführung neuer komplexer und betreuungsin-

tensiver Prüfungsformen werden durch diesen Aspekt zusätzlich beschränkt.

- Die Terminierung von Prüfungen im Studienverlauf richtet sich grundsätzlich nach dem intendierten Kompetenzerwerb der Studierenden. Das Gleiche gilt für die Frage, ob eine Prüfung formativ, also über einen Zeitraum hinweg gestaffelt, oder summativ, also am Ende eines Moduls stattfinden soll. "Wann und wie können die Studierenden die erworbenen Kompetenzen am besten zur Geltung bringen?", lautet grundsätzlich die Frage. Zugleich können aber eben auch die jeweils ganz konkret bestehenden Rahmenbedingungen, unter denen die Prüfungen stattfinden, nicht ignoriert werden. Rechtlich - aus Gründen der Chancengleichheit - ebenso wie menschlich betrachtet wäre es etwa nicht vertretbar, wenn jeweils die Hälfte eines Kurses unmittelbar vor, die andere unmittelbar nach einer Trainingsphase eine Klausur zu absolvieren hätte. Wenn sich ein solcher Zwiespalt auftut, bestimmen möglicherweise in stärkerem Maße als die gerade beschriebenen Aspekte Überlegungen zur Praktikabilität der Umsetzung der einen oder der anderen Prüfungsform oder des einen oder anderen Prüfungszeitraums die Entscheidung. Das sollte die Ausnahme bleiben, es wird diese Ausnahmen aber geben (müssen). Ähnlich pragmatische Überlegungen bestimmen regelmäßig auch Zeitpunkt und Form von Wiederholungsprüfungen bei Nichtbestehen oder Erkrankung des Prüflings.
- Die Studierendenzahlen steigen kontinuierlich, mit ihnen ändern sich (bis zu einer Obergrenze) die Kursgrößen, in jedem Fall vergrößert sich die Anzahl der Kurse, die jeweils gleichzeitig geprüft werden müssen. Bei großen Kursgrößen sind bestimmte Formen von Einzel- oder Gruppenprüfungen im jeweils eng gesteckten Zeitrahmen eventuell nicht (mehr) oder nur sehr eingeschränkt möglich.



Im Fall von Modulprüfungen, die teils kombinierte Fächerprüfungen sind, ist schließlich außerdem eine komplexe inhaltliche Herausforderung zu meistern: Inhalte und Kompetenzziele zum Teil sehr unterschiedlich angelegter Fächer aus ganz verschiedenen Fachdisziplinen (rechtlich, sozialwissenschaftlich und polizeispezifisch) müssen durch eine (einzige) Prüfungsform, auf die man sich schließlich festgelegt hat, jeweils abbildbar sein.

Diese ganz konkreten Rahmenbedingungen sollen und dürfen uns aber nicht davon abhalten, neue Erkenntnisse und Entwicklungen aus dem Bereich der Hochschulprüfungen kontinuierlich wahrzunehmen, sie kritisch zu analysieren, sie für die eigenen Zwecke nutzbar zu machen und beherzt Neues auszuprobieren. Daher sei an dieser Stelle verwiesen auf Kapitel 1 und den Hinweis, dass diese Sammlung fortgeschrieben werden kann unter Beachtung der allgemeindidaktischen Prinzipien, die in Kapitel 2 (Grundlagen) vorangestellt sind.



## 4.1 Aktenvortrag

	) ("b)	
Welche Kompetenze	n werden geprüft?	
<ul><li>✓ Fachkompe</li><li>✓ Methodenk</li></ul>		<ul><li>✓ Selbstkompetenz</li><li>✓ Sozialkompetenz</li></ul>
Kurzbeschreibung	Durch den Aktenvortrag sollen die Studierenden ihre Befähigung nachweisen, in freier Rede eine ermittlungsspezifische Problemstellung zu präsentieren sowie zu den durchgeführten und den noch durchzuführenden oder zu veranlassenden Maßnahmen Position zu beziehen und diese argumentativ zu begründen. Über den mündlichen Vortrag hinaus kann am Ende der Vorbereitungszeit eine schriftlich vorbereitete Ausarbeitung oder ein Entscheidungsvorschlag verlangt werden. Die besondere Bedeutung dieser Prüfungsform besteht in ihrer Praxisnähe und der Möglichkeit, die Ausdrucksfähigkeit der Studierenden zu überprüfen.	
Konkrete Umset- zungsformen	Beim Aktenvortrag handelt es sich zunächst um eine mündliche Prüfungsleistung. Im Rahmen des Aktenvortrags kann eine Sachverhaltszusammenfassung, eine rechtliche und praktische Prüfung durchgeführter Maßnahmen sowie der begründete Vorschlag für die weitere Vorgehensweise verlangt werden. Beim Vortrag kann ein Stichwortzettel benutzt werden, ein bloßes Ablesen einer schriftlichen Ausarbeitung kann den freien Vortrag nicht ersetzen. Der Vortrag sollte durch die Prüfer nicht unterbrochen und kommentiert werden. Daneben kann die Abgabe einer schriftlichen Ausarbeitung verlangt werden, die auch in einer möglichst praxisnahen Form erbracht werden kann.	
Verankerung im Studienverlauf	Der Aktenvortrag bietet sich als Prüfungsform besonders in einem Praxismodul "Kriminalität" an und setzt eine vorherige Erfahrung der Studierenden im Umgang mit Akten voraus.	
Gruppengröße	Einzelprüfung	
Praktische Durch- führung	Der Aktenvortrag wird regelmäßig am Ende eines Praxismoduls stehen. Die Örtlichkeit kann frei festgelegt werden. Die Vorbereitungszeit zur Aktenarbeit und zur Anfertigung der schriftlichen Ausarbeitung kann mehrere Stunden betragen. Der Aktenvortrag ist im Anschluss an die Vorbereitungszeit zu halten. Die Dauer des Aktenvortrages wird regelmäßig zwischen 10 und 20 Minuten betragen. Auf das Einhalten dieser Frist sollte aus Gleichbehandlungsgründen genau geachtet werden. Für die Vorbereitungszeit kann den Studierenden ein PC-Arbeitsplatz in einer möglichst ruhigen Umgebung zur Verfügung zu stellen. Die Möglichkeit des Heranziehens weiterer Hilfsmittel muss festgelegt werden. Es ist ferner festzulegen, ob der Aktenvortrag rein mündlich erfolgt oder für eine Präsentation klassische Präsentationsmedien genutzt werden dürfen.	
"E-Prüfung" ?	Nein	
Vorbereitung: Leh- rende/ Verwaltung	für die Prüfung neu entwickelt	Verfügung stehen, die entweder anonymisiert oder sind. Die Beurteilungskriterien sind festzulegen (ggf. zu entwickeln) und transparent zu machen.
Korrektur- bedingungen	Für den mündlichen Vortrag und die schriftliche Ausarbeitung ist eine gemeinsame Bewertung anhand der festgelegten Kriterien vorzunehmen.	



Rechtsfragen	Keine Besonderheiten
Bezug zu Lehr- und	Diese Prüfungsmethode kann z. B. eingesetzt werden nach der Leittextmethode
Lernformen	oder als Referat unter Nutzung von Power Point, Prezi.
Sonstiges/	Denkbar ist zusätzlich, den Prüfern die Möglichkeit einzuräumen, ergänzende Fragen
Besonderheiten	zu stellen.



## 4.2 Dienstliche Bewertung

	3 🚳	4.2 Dienstliche Bewertung	
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~	<u> </u>		
Walsha Kampatanaa	n wonden neuwiiste		
Welche Kompetenze	n werden gepruft?		
√ Fachkomno	tonz	√ Calhetkampatanz	
✓ Fachkompe		✓ Selbstkompetenz	
✓ Methodenk	ompetenz	✓ Sozialkompetenz	
Kurzbeschreibung	Bei der Dienstlichen Bewertung handelt es sich um eine Prozessbewertung der Aufgabenwahrnehmung über einen gesamten Praktikumszeitraum hinweg. Im Rahmen des durch die Studierenden abzuleistenden Praktikums werden sowohl das beobachtete Verhalten als auch die Anwendung des erlernten Wissens sowie dessen praktische Umsetzung bewertet.		
Konkrete Umset- zungsformen	Die Prüferin/der Prüfer sowie die Tutorin/der Tutor begleiten die Studierenden bei der Dienstverrichtung im Praktikumszeitraum und nehmen dabei die Art und Weise der Aufgabenbewältigung wahr.		
Verankerung im Studienverlauf	Die Dienstliche Bewertung eignet sich als Prüfungsform besonders in einem Praxismodul.		
Gruppengröße	Einzelbewertung		
Praktische Durch- führung	Prozessbewertung über das gesamte Praktikumsmodul hinweg.		
"E-Prüfung" ?	Nein		
Vorbereitung: Leh- rende/ Verwaltung	Bewertungskriterien müssen vorab festgelegt und transparent gemacht werden.		
Korrektur-	Die Bewertung erfolgt regelmäßig ohne Notenvergabe nur mit "bestanden" oder		
bedingungen	"nicht bestanden".		
Rechtsfragen	Keine Besonderheiten		
Bezug zu Lehr- und Lernformen	Diese Prüfungsmethode kann z. B. eingesetzt werden nach Praxismodulen (Training, Praktikum)		
Sonstiges/ Besonderheiten	Neben der Dienstlichen Bewertung sollte den Studierenden auch ein persönliches Feedback zu den gezeigten Leistungen und dem Verhalten gegeben werden.		



## 4.3 Einsatzbewertung

		4.3 Einsatzbewertung	
(3)			
Welche Kompetenze	n werden geprüft?		
<ul><li>✓ Fachkompe</li><li>✓ Methodenk</li></ul>		Selbstkompetenz ✓ Sozialkompetenz	
Kurzbeschreibung	Durch die Einsatzbewertung wird punktuell festgestellt, ob die Studierenden in der Lage sind, gemessen am bisherigen Ausbildungsstand, einen polizeilichen Einsatzanlass zu bewältigen.		
Konkrete Umset- zungsformen	Die Prüferin oder der Prüfer sowie die Tutorin oder der Tutor legen einen Einsatzan- lass, der aktuell in der dienstlichen Tätigkeit anfällt, als Prüfungsaufgabe fest und nehmen dabei die Art und Weise der Aufgabenbewältigung wahr.		
Verankerung im Studienverlauf	Die Einsatzbewertung erfolgt in einem Praxismodul.		
Gruppengröße	Einzelprüfung		
Praktische Durch- führung	Zeit und Ort können nicht vorab festgelegt werden, da die Prüfungssituation ein realer Fall in der Praxis ist. Dauer und Umfang sind von der konkreten Prüfungssituation abhängig.		
"E-Prüfung" ?	Nein		
Vorbereitung: Lehrende/ Verwaltung	Keine Vorbereitung der konkreten Prüfungssituation möglich. Bewertungskriterien sind allgemein festzulegen und transparent zu machen.		
Korrektur- bedingungen	Die Bewertung ist anhand der festgelegten Bewertungskriterien vorzunehmen und kann als Ausschlusskriterium die Unrechtmäßigkeit der getroffenen Maßnahme vorsehen. Bewertet werden sowohl das beobachtete Verhalten des Prüflings als auch die Anwendung des erlernten Wissens sowie dessen praktischer Umsetzung.		
Rechtsfragen	Eine grundsätzliche Vergleichbarkeit der Prüfungssituationen ist zu beachten.		
Bezug zu Lehr- und Lernformen	Diese Prüfungsmethode kann z. B. eingesetzt werden nach Praxismodulen (Training, Praktikum)		
Sonstiges/ Besonderheiten	Keine Besonderheiten		



# 4.5 Fachgespräch

Welche Kompetenze	n werden geprüft?		
✓ Fachkompe ✓ Methodenk	tenz	Selbstkompetenz Sozialkompetenz	
Kurzbeschreibung	Beim Fachgespräch handelt es sich um eine mündliche Prüfungsform, bei der vom Prüfling Fragen beantwortet und kürzere Sachverhalte beurteilt werden. Es ist besonders dazu geeignet, festzustellen, ob der Prüfling in der Lage ist, anhand eines Themas fachliche und fächerübergreifende Zusammenhänge darzustellen und die erworbenen Kenntnisse und Fähigkeiten auf das Berufsfeld zu beziehen. Schließlich kann die mündliche Ausdrucks- und Argumentationsfähigkeit geprüft werden.		
Konkrete Umset- zungsformen	_ ,	re Fächer umfassen und als Modulprüfung ausgestaläßig zwei Prüfer eingesetzt, die eine gemeinsame	
Verankerung im Studienverlauf	Grundsätzlich in jedem Studier	nabschnitt mit jedem Fach möglich.	
Gruppengröße	Einzel- oder Gruppenprüfung (l Prüflings erkennbar und bewer	bis zu 4 Studierende), wobei die Einzelleistung jedes tbar sein muss.	
Praktische Durch- führung	Die Fachgespräche finden außerhalb der Lehrveranstaltungen statt. Es müssen Räume für die einzelnen Fachgespräche zur Verfügung stehen, die Störungen vermeiden. Ein Fachgespräch dauert je nach Festlegung etwa 10 – 30 Minuten je Prüfling.		
"E-Prüfung"	Nein		
Vorbereitung: Lehrende/ Verwaltung	Offen ist, wann die Prüfer den zuzuteilenden Prüflingen bekannt gegeben werden. Praktische Vorgehensweise sowie Beurteilungskriterien müssen festgelegt und transparent gemacht werden. Die erlaubten Hilfsmittel müssen vorab bekannt gegeben werden. Eine inhaltliche Abstimmung zwischen den Prüfern ist möglich, aber nicht zwingend.		
Korrektur- bedingungen	Es erfolgt eine gemeinsame Bewertung der Prüfungsleistung, regelmäßig direkt im Anschluss an das Fachgespräch. Kommt es zu keiner Einigung ergibt sich die Note aus dem arithmetischen Mittel der Einzelbewertungen. Bei der Gruppenprüfung erfolgt eine individuelle Bewertung jedes Prüflings. Diese sollte begründet werden.		
Rechtsfragen	Keine Besonderheiten		
Bezug zu Lehr- und Lernformen	Diese Prüfungsmethode kann z. B. eingesetzt werden nach Arbeitsexkursion, Battle of the Theories, Brainstorming, Experten-Gruppenarbeit, Fallstudie, Inverted Classroom, Kartenabfragen, KursWiki, Leittextmethode, Micro Session Trainings, Training from the back of the room, service Learning, Planspiel, Portfolio, Open Space, Szenario, Wandzeitung, Zukunftswerkstatt unter Nutzung von Power Point, Prezi, Posterpräsentation.		
Sonstiges/ Besonderheiten	Bei einer mündlichen Prüfung ist besonders auf ein respektvolles Eingehen auf den Prüfling zu achten. In einem Erasmus + Modul kann das Fachgespräch auch in nichtdeutscher Sprache durchgeführt werden.		



## 4.6 Gruppengespräch

6	3 00	4.6 Gruppengespräch
(& ) <b>(</b> (	( <b>) (</b> ( '' <b>)</b>	
Welche Kompetenze	en werden genrüft?	
✓ Fachkompe	<del>-</del> ·	✓ Selbstkompetenz
✓ Methodenl		✓ Sozialkompetenz
	•	-
Kurzbeschreibung	Studierenden in der Lage sind, anh fächerübergreifende Zusammenhä und Fähigkeiten auf das Berufsfeld bis zu vier Studierenden von zwei F den sollen in der Gruppe das Them durch die Moderation der Prüfer.	dliche Prüfungsform, in der festgestellt wird, ob die and eines Themas aus dem Modul fachliche und nge darzustellen und die erworbenen Kenntnisse Polizei zu beziehen. Es wird in einer Gruppe von Prüferinnen/Prüfern durchgeführt. Die Studierena diskutieren und voranbringen, ggf. unterstützt
Konkrete Umset- zungsformen	Vor Beginn des Gesprächs kann eine Vorbereitungszeit gewährt werden, in denen sich jeder Prüfling für sich oder die Prüfungsgruppe gemeinsam mit oder ohne Hilfsmittel auf das Gruppengespräch vorbereitet. Das Gruppengespräch kann mit Eingangsstatement der einzelnen Prüflinge beginnen oder direkt mit dem Gespräch, das durch die Prüfer je nach Erforderlichkeit moderiert werden kann. Dabei ist zu beachten, dass jeder Prüfling in der Gruppe eine angemessene Redezeit erhält.	
Verankerung im Studienverlauf	Grundsätzlich in jedem Studienabs	chnitt mit jedem Fach möglich.
Gruppengröße	Gruppenprüfung (3 - 4 Studierende), wobei die Leistung jedes Prüflings erkennbar und bewertbar sein muss.	
Praktische Durch- führung	Das Gruppengespräch findet in den Räumen der Hochschule mit einer entsprechenden Bestuhlung statt. Pro Prüfling werden regelmäßig 10 bis 20 Minuten anzusetzen sein. Eine Vorbereitungszeit kann festgelegt werden.	
Möglichkeiten einer "E-Prüfung"	Nein	
Vorbereitung: Leh- rende/ Verwaltung	meinsamen Gespräch in der Grupp legen und zu kommunizieren. Die F	den, die nicht nur fachlich, sondern auch zum ge- e geeignet sind. Beurteilungskriterien sind festzu- Prüfer müssen sich auf ihre Rolle als Moderator ng müssen Gruppen gebildet werden.
Korrektur- bedingungen	Bei der Prüfung muss der Anteil des jeweiligen Prüflings erkennbar und bewertbar sein. Bewertet werden neben der Fachkenntnis auch Diskussionsbereitschaft und Argumentationsfähigkeit.	
Rechtsfragen	Es ist festzulegen, ob und ggf. welche Hilfsmittel während der Vorbereitungszeit benutzt werden dürfen.	
Bezug zu Lehr- und Lernformen	the Theories, Brainstorming, E-Lead arbeitung, E-Learning Glossarerstel Classroom, Kartenabfragen, Micro the back of the room, Leittextmeth	eingesetzt werden nach Arbeitsexkursion, Battle of rning Betriebserkundung, E-Learning Fallstudienbe- llung, Experten-Gruppenarbeit, Fallstudie, Inverted Session Trainings, service Learning, Training from rode, KursWiki, Open Space, Planspiel, Portfolio, erkstatt, jeweils unter Nutzung von Power Point, swerkstatt.
Sonstiges/ Besonderheiten		Prüfer bei Einführung des Gruppengesprächs als



#### 4.7 Hausarbeit

6	<b>a</b>	4.7 Hausarbeit	
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~	())((  <sup>  </sup>   <sub>1</sub> )		
600	"62		
Welche Kompetenze	en werden geprüft?		
✓ Fachkompe ✓ Methodenk		<ul><li>✓ Selbstkompetenz</li><li>✓ Sozialkompetenz</li></ul>	
• Methodelik	tompetenz	• Sozialkompetenz	
Kurzbeschreibung	jeweiligen Modul unter Einbezi wissenschaftlichen Methoden selbständig zu bearbeiten. Neb derem Maße das sprachliche A	Studierenden eine Aufgabe oder ein Fall aus dem iehung und Auswertung einschlägiger Quellen mit und durch Anwendung von theoretischem Wissen en Fach- und Methodenkompetenz werden in besonusdrucksvermögen (einschließlich der Fähigkeit zur r) und die Fähigkeit zur Selbstorganisation geprüft.	
Konkrete Umset- zungsformen	Das Abfassen einer Hausarbeit setzt (Grund-)Kenntnisse im wissenschaftlichen Arbeiten voraus, ein entsprechendes Propädeutikum ist daher verbindlich vorzuschalten. Das Thema der Hausarbeit kann vorgegeben oder vom Prüfling selbst entwickelt werden. Zu Beginn der Arbeit kann auch ein Exposé vom Prüfling gefordert werden. Während der Arbeitsphase ist eine Betreuung durch den Prüfer angezeigt.		
Verankerung im	Grundsätzlich in jedem Studier	nabschnitt mit jedem Fach möglich. Die Hausarbeit	
Studienverlauf	kann auch Prüfungsform im Ra	hmen eines Seminars sein.	
Gruppengröße	Einzelprüfung. Gruppenthemen können zugelassen werden, wobei die Einzelleistung jedes Prüflings erkennbar und bewertbar sein muss.		
Praktische Durch- führung	In der Bearbeitungsphase, die außerhalb der Lehrveranstaltung liegt, kann der Lernort frei gewählt werden. Der Bearbeitungszeitraum muss genau festgelegt sein und wird regelmäßig 2 bis 6 Wochen betragen. Der Umfang der Hausarbeit ist ebenfalls vorab festzulegen und umfasst in der Regel zwischen 8 und 20 Seiten. Studierende müssen Zugang zu gedruckten und elektronischen Quellen haben. Die Hochschulbibliothek muss entsprechende Möglichkeiten bieten.		
"E-Prüfung" ?	Die Einreichung der Arbeit ist auch in elektronischer Form möglich.		
Vorbereitung: Lehrende/ Verwaltung	Bei der Themenfindung und -entwicklung sowie während der Bearbeitungsphase ist eine gezielte Betreuung durch die Prüfer notwendig. Die formalen Anforderungen wie auch die Beurteilungskriterien sind festzulegen und transparent zu machen. Ist die Hausarbeit Modulprüfung, so ist ggf. die Aufteilung der Studierenden auf die einzelnen Fächer vorzunehmen.		
Korrektur- bedingungen	Keine Besonderheiten		
Rechtsfragen	Ausgabezeitpunkt und Abgabe der Arbeit durch den Studierenden müssen genau dokumentiert werden. Zum Erkennen von Plagiaten kann die Abgabe einer elektronischen Fassung der Arbeit gefordert werden.		
Bezug zu Lehr- und Lernformen	Diese Prüfungsmethode kann z. B. eingesetzt werden nach Battle oft he Theories, Experten-Gruppenarbeit, Inverted Classroom, Open Space, Training from the back of the room, Zukunftswerkstatt.		
Sonstiges/ Besonderheiten	nisse vorstellen und diese in de "Studienarbeit" kann die Hausa	n im Rahmen der Vorlesung ihre Themen und Ergeber Gruppe diskutieren zu lassen. Im Rahmen einer arbeit auch mit anderen Teilleistungen, wie z.B. die ler eines Quellenverzeichnisses, zu einer Gesamtprüewertung verknüpft werden.	



## 4.8 Klausurformen

#### 4.8.1 Klausur

Welche Kompetenzen werden geprüft?		
<ul><li>✓ Fachkompetenz</li><li>✓ Methodenkompetenz</li></ul>		Selbstkompetenz Sozialkompetenz
Kurzbeschreibung	In einer Klausur ist eine begrenzte Aufgabe oder ein Fall aus dem jeweiligen Modul schriftlich unter Aufsicht zu bearbeiten. Sie dient der Wiedergabe sowie der Anwendung erworbenen Fachwissens und kann auch Reflexionstiefe und Argumentationsfähigkeit abprüfen.	
Konkrete Umset- zungsformen	Die Klausur kann aus einer oder mehreren Fragestellungen bestehen und kann als Kombiklausur auch unterschiedliche Fächer umfassen. Sie kann auch im Antwort-Wahl-Verfahren ("Multiple Choice") ausgestaltet sein. Neben offenen Fragestellungen oder einem zugrunde liegenden Sachverhalt, kann die Klausur auch die Form einer Aktenbearbeitung oder einer Dienstlichen Äußerung haben (siehe dazu die weiteren Darstellungen).	
Verankerung im Studienverlauf	Grundsätzlich in jedem Studien	abschnitt mit jedem Fach möglich.
Gruppengröße	Einzelprüfung	
Praktische Durch- führung	Die Klausur kann in geeigneten Räumen an den Abteilungsstandorten durchgeführt werden. Die Räume sollten eine Sitzordnung erlauben, die die jeweilige Eigenleistung sichert. Die Bearbeitungszeit kann unterschiedlich ausgestaltet werden (in der Regel 90 – 240 Minuten).	
"E-Prüfung" ?	Nein	
Vorbereitung: Lehrende/ Verwaltung	Notwendig ist eine klare und unmissverständliche Fragestellung. Dasselbe gilt ggf. für z.B. einen zu bearbeitenden Sachverhalt. Bei Kombiklausuren ist hierfür die Zusammenarbeit auf Modulebene erforderlich. Dabei hat sich der Einsatz von Gegenlesern neben dem Klausurersteller bewährt. Bereitstellung einer Aufsichtsperson.	
Korrektur- bedingungen	Freie Korrektur durch die Lehrenden. Lösungsskizzen können als unverbindliche Richtschnur zur Verfügung gestellt werden. Die Korrektur erfolgt anonymisiert.	
Rechtsfragen	Es muss eindeutig geklärt sein, welche Hilfsmittel benutzt werden dürfen. Bei Kombiklausuren muss die Bewertungsmethode (z.B. Äquivalenztabelle) geklärt werden.	
Bezug zu Lehr- und Lernformen	Diese Prüfungsmethode kann umfassend eingesetzt werden, wobei einzelne Fragestellungen nach Arbeitsexkursion, Brainstorming, Experten-Gruppenarbeit, Fallstudie, Inverted Classroom, Kartenabfragen, service Learning, Leittextmethode, Kurs-Wiki, Micro Session Training, Open Space, Planspiel, Portfolio, Szenario, Training from the back of the room, Wandzeitung, Zukunftswerkstatt, den E-Learning-Methoden usw. generiert werden können.	
Sonstiges/ Besonderheiten	-	iner solchen schriftlichen Prüfung die nachfolgenden



# 4.8.2 Klausur "Aktenbearbeitung"

- EDC			
Welche Kompetenzen werden geprüft?			
<ul><li>✓ Fachkompet</li><li>✓ Methodenkom</li></ul>		Selbstkompetenz Sozialkompetenz	
Kurzbeschreibung	Bei der Aktenbearbeitung handelt es sich um eine besondere Klausurform, die auf einem vorgelegten Aktenauszug beruht. Die Bearbeitung kann je nach Aufgabenstellung zunächst eine Sachverhaltszusammenfassung, anschließend eine rechtliche und fachliche Bewertung des Sachverhalts sowie schließlich einen begründeten Vorschlag für das weitere Vorgehen umfassen.		
Konkrete Umset- zungsformen		ugs kann z.B. eine Strafanzeige, eine polizeiliche Ver- ht, ein Verkehrsunfallbericht, eine Beschwerde eines	
Verankerung im Studienverlauf	Grundsätzlich in jedem Studienabschnitt mit jedem Fach möglich, wobei es sinnvoll erscheint, wenn der Prüfling bereits erste Erfahrungen in der Praxis in der Arbeit mit einer Akte gesammelt hat.		
Gruppengröße	Einzelprüfung		
Praktische Durch- führung, z.B. Medi- en	Die Prüfungsform kann in geeigneten Räumen an den Abteilungsstandorten durchgeführt werden. Die Räume sollten eine Sitzordnung erlauben, die die jeweilige Eigenleistung sichert. Die Bearbeitungszeit kann unterschiedlich ausgestaltet werden (in der Regel 90 – 180 Minuten).		
"E-Prüfung" ?	Nein		
Vorbereitung: Leh- rende/ Verwaltung	Aktenauszüge müssen bereitgestellt werden. Diese können sowohl anonymisiert aus der Praxis genommen als auch selbst entwickelt werden. Bei Kombiprüfungen ist hierfür die Zusammenarbeit auf Modulebene erforderlich. Bereitstellung einer Aufsichtsperson.		
Korrektur- bedingungen	Freie Korrektur durch die Lehrenden. Lösungsskizzen können als unverbindliche Richtschnur zur Verfügung gestellt werden. Die Korrektur erfolgt anonymisiert.		
Rechtsfragen	Es muss eindeutig geklärt sein, welche Hilfsmittel benutzt werden dürfen.		
Bezug zu Lehr- und Lernformen	Diese Prüfungsmethode kann z. B. eingesetzt werden nach Training from the Back of The Room, Micro Session Training,		
Sonstiges/ Besonderheiten	Die Aktenbearbeitung muss in Form und Inhalt mit den Studierenden geübt werden. Eine Vereinheitlichung der Erwartungen ist erforderlich. Die Aktenbearbeitung soll kein Ersatz zu einem umfangreicheren Aktenvortrag als Prüfungsform in der praktischen Ausbildung sein, kann aber als Vorbereitung dazu dienen. Es besteht Schulungsbedarf für die Prüfer vor Einführung dieser Prüfungsform. Eine Fortbildung zu dieser Prüfungsform erscheint für die Prüfer angezeigt.		



# 4.8.3 Klausur "Dienstliche Äußerung"

Welche Kompetenze	Welche Kompetenzen werden geprüft?		
<ul><li>✓ Fachkompe</li><li>✓ Methodenk</li></ul>		Selbstkompetenz Sozialkompetenz	
Kurzbeschreibung	Bei der Dienstlichen Äußerung handelt es sich um eine besondere Klausurform, bei der schriftlich eine Stellungnahme zu einem vorgegebenen erfolgten polizeilichen Einsatz abzugeben ist. In ihr kann problemorientiert rechtlich, taktisch oder auch z.B. psychologisch eine Bewertung zu getroffenen Maßnahmen und Entscheidungen vorgenommen werden. Anlass für die Darstellungsform der Dienstlichen Äußerung kann unter anderem ein zusätzlicher Informationsbedarf eines Vorgesetzten oder die Beschwerde eines Bürgers sein.		
Konkrete Umset- zungsformen	Schriftliche Ausarbeitung einer Stellungnahme in der Form einer polizeilichen Dienstlichen Äußerung.		
Verankerung im Studienverlauf	Grundsätzlich in jedem Studienabschnitt mit jedem Fach möglich, wobei der Inhalt der dienstlichen Äußerung dem jeweils abgeprüften Fach angepasst sein muss.		
Gruppengröße	Einzelprüfung		
Praktische Durch- führung	Die Prüfungsform kann in geeigneten Räumen an den Abteilungsstandorten durchgeführt werden. Die Räume sollten eine Sitzordnung erlauben, die die jeweilige Eigenleistung sichert. Die Bearbeitungszeit kann unterschiedlich ausgestaltet werden (in der Regel 60 – 120 Minuten).		
"E-Prüfung" ?	Nein		
Vorbereitung: Lehrende/ Verwaltung	Notwendig ist eine klare und unmissverständliche Fragestellung. Bei Kombiprüfungen ist hierfür die Zusammenarbeit auf Modulebene erforderlich. Bereitstellung einer Aufsichtsperson.		
Korrektur- bedingungen	Freie Korrektur durch die Lehrenden. Lösungsskizzen können als unverbindliche Richtschnur zur Verfügung gestellt werden. Die Korrektur erfolgt anonymisiert.		
Rechtsfragen	Es muss eindeutig geklärt sein, welche Hilfsmittel benutzt werden dürfen.		
Bezug zu Lehr- und Lernformen	Diese Prüfungsmethode kann umfassend eingesetzt werden.		
Sonstiges/ Besonderheiten	Die Anfertigung einer Dienstlichen Äußerung muss in Form und Inhalt mit den Stu- dierenden geübt werden. Eine Vereinheitlichung der Erwartungen ist erforderlich. Eine Fortbildung zu dieser Prüfungsform erscheint für die Prüfer angezeigt.		



# 4.8.4 Klausur im Antwort-Wahl-Verfahren (multiple choice)

Welche Kompetenzen werden geprüft?		
	0-p	
✓ Fachkompet	tenz	Selbstkompetenz
Methodenko		Sozialkompetenz
	•	•
Kurzbeschreibung	Das Antwort-Wahl-Verfahren ("Multiple Choice") ist eine in Klausuren verwendete Fragetechnik, bei der zu einer Frage mehrere vorformulierte Antworten zur Verfügung stehen, von denen eine oder mehrere als korrekt zu markieren sind. Sie dient insbesondere der Wiedergabe erworbenen Wissens. Argumentationsfähigkeit kann hierbei nicht geprüft werden.	
Konkrete Umset- zungsformen	Schriftliche Beantwortung eines Fragenkatalogs mit vorformulierten Antwortmöglichkeiten in einem vorgegebenen zeitlichen Rahmen. Von diesen ist die korrekte oder sind mehrere korrekte Antworten zu markieren.	
Verankerung im Studienverlauf	Grundsätzlich in jedem Studienabschnitt mit jedem Fach möglich.	
Gruppengröße	Einzelprüfung	
Praktische Durch- führung	Die Prüfungsform kann in geeigneten Räumen an den Abteilungsstandorten durchgeführt werden. Die Räume sollten eine Sitzordnung erlauben, die die jeweilige Eigenleistung sichert. Die Bearbeitungszeit kann unterschiedlich ausgestaltet werden (in der Regel 60 – 120 Minuten).	
"E-Prüfung" ?	Es besteht die Möglichkeit der Beantwortung der Fragen über Ilias.	
Vorbereitung: Lehrende/ Verwaltung	Erforderlich sind unmissverständliche Fragen und Antwortmöglichkeiten. Es können entweder immer neue Fragen entwickelt werden oder es wird für die jeweilige Klausur aus einem großen Pool möglicher Fragen ausgewählt.	
Korrekturbedingun- gen	Gebundene Korrektur anhand eines einheitlichen Lösungsschemas bei festgelegter Bestehensgrenze. Möglich ist hierbei auch eine fachfremde Korrektur. Die Korrektur erfolgt anonymisiert.	
Rechtsfragen	Es muss eindeutig geklärt sein, welche Hilfsmittel benutzt werden dürfen. Problematisch ist der fehlende Beurteilungsspielraum des Korrektors.	
Bezug zu Lehr- und Lernformen	Diese Prüfungsmethode kann z.B. eingesetzt werden nach Battle of the Theories, E- Learning Fallstudie, Experten-Gruppenarbeit, Micro Session Training, Open Space (bedingt), Training from the back of the room,	
Sonstiges/ Besonderheiten	Keine Besonderheiten	



# 4.9 Kollegiale Beratung

6	<b>a</b>	4.9 Kollegiale Beratung
(& <i>)</i> ((`	)((""b)————	
Welche Kompetenze	n werden geprüft?	
√ Fachkompe	tenz	✓ Selbstkompetenz
✓ Methodenk	ompetenz	✓ Sozialkompetenz
Kurzbeschreibung	Fall vorgetragen, der in bestim Beratung wird es den Studierer stellungen gemeinsam mit and über die eigenen Sichtweisen h	eren zu bearbeiten und Lösungsansätze zu finden, die inausgehen können. Von dieser Prüfungsform profi-
Konkrete Umset- zungsformen	über die eigenen Sichtweisen hinausgehen können. Von dieser Prüfungsform profitiert daher nicht nur der Prüfling selbst, sondern auch die übrigen Mitglieder des "Beratungsteams".  Phase 1: Casting (ca. 5 Minuten)  Durch den Prüfling oder in anderer Weise ist eine Bratungsgruppe zu bilden. Aus dieser sollten ein(e) Moderator(in) sowie ein(e) Protokollant(in) bestimmt werden.  Phase 2: Fallerzählung (ca. 5 Minuten)  Der Prüfling schildert eine Problemsituation, die bisherigen Lösungsversuche und stellt seine zentrale Frage. Er wird dabei nicht unterbrochen, Fragen werden erst nach seinem Bericht und nur zum besseren Verständnis zugelassen.  Phase 3: Schlüsselfrage finden (ca. 5 Minuten)  Die Berater unterstützen die Berichterstatterin/den Berichterstatter bei der Formulierung ihrer/seiner Kernfrage. Damit wird auch gesichert, dass alle Berater das Problem durchdrungen haben.  Phase 4: Beratung (ca. 10 Minuten)	
Studienverlauf	modul an.	
Gruppengröße	<u> </u>	n), jeweils aber nur ein Prüfling mit Einzelbewertung
Praktische Durch- führung	Die Kollegiale Beratung findet in einem geeigneten Kursraum statt und wird ungefähr 35 – 45 Minuten dauern.	
"E-Prüfung" ?	Nein	



Vorbereitung: Leh- rende/Verwaltung	Die Studierenden werden durch die Trainerin/den Trainer in die Methode eingeführt. Die verschiedenen Phasen der Methode müssen erläutert werden. Eine Visualisierung am FlipChart bietet sich an. Dies sollte während der Übungen sichtbar bleiben, um den Studierenden die inhaltliche und zeitliche Orientierung zu ermöglichen. Die entsprechenden Materialien sind bereitzuhalten. Die Lehrenden sollten Coaches, Supervisoren oder Mediatoren sein. Optimal sind Erfahrungen im Umgang mit Gruppen.
Korrektur- bedingungen	Bei der Durchführung einer Kollegialen Beratung handelt es sich um eine Selbstreflexion, so dass eine mangelhafte Prüfungsleistung nur bei einer Verweigerungshaltung vorliegen könnte. Daher sollte die Kollegiale Beratung nur mit "bestanden" oder "nicht bestanden" bewertet werden.
Rechtsfragen	Keine
Bezug zu Lehr- und Lernformen	Diese Prüfungsmethode kann eingesetzt werden nach Reflexionsmodulen unter Nutzung von Brainstorming, Feedback.
Sonstiges/ Besonderheiten	Es besteht Schulungsbedarf für die Prüfer bei Einführung der Kollegialen Beratung als neue Prüfungsform.



## 4.10 Leistungsschein

96	<b>a</b>	4.10 Leistungsschein		
Welche Kompetenze	n werden geprüft?			
<ul><li>✓ Fachkompe</li><li>✓ Methodenk</li></ul>		✓ Selbstkompetenz Sozialkompetenz		
Kurzbeschreibung	_	hweis von im Training erworbenen praktischen Fergelegte Form der Überprüfung.		
Konkrete Umset- zungsformen	Durch festgelegte Übungen können praktische Fertigkeiten der Studierenden über- prüft werden. Hierzu werden punktuelle Leistungsüberprüfungen durchgeführt oder es erfolgt eine Prozessbewertung über einen festgelegten Zeitraum hinweg.			
Verankerung im Studienverlauf	Der Leistungsschein bietet sich zur Bewertung insbesondere im Training (LAFP) an, dies vor allem für die Überprüfung der körperlichen Leistungsfähigkeit im Sport, der Fähigkeiten im Bereich von Einsatztechniken, etc. (Berufspraktisches Training)			
Gruppengröße	Einzelbewertung im Rahmen des Kurs			
Praktische Durch- führung	Der dem Leistungsschein zugrunde liegenden Aufgaben werden regelmäßig in den Übungsanlagen des Trainings (LAFP) vorgenommen. Dauer und Umfang sind von der jeweiligen Übungsform abhängig.			
"E-Prüfung" ?	Nein			
Vorbereitung: Lehrende/ Verwaltung	Die unterschiedlichen Übungsörtlichkeiten, Ressourcen und erforderliche Hilfsmittel sind bereitzustellen. Prüferinnen und Prüfer sind im ausreichenden Maße auszustatten. Prüfungsunterlagen sind zu erstellen.			
Korrektur- bedingungen	Die Bewertung erfolgt gemäß vereinbarter Kriterien. Die Studienleistung wird ohne Notenvergabe mit "bestanden" oder "nicht bestanden" bewertet.			
Rechtsfragen	Erfolgt ein Leistungsschein für mehrere Lehrveranstaltungen, so ist festzulegen, ob sich die erforderliche Anwesenheitszeit auf jede einzelne Lehrveranstaltung bezieht oder auf die Gesamtzeit.			
Bezug zu Lehr- und Lernformen	Diese Prüfungsmethode kann eingesetzt werden nach Modulen der Praxis (Training, Praktikum).			
Sonstiges/ Besonderheiten	Insbesondere im Bereich des Sports muss bedacht werden, wie im Falle von verletzten Studierenden vorgegangen wird.			



#### 4.11 Parcours

Welche Kompetenzen werden geprüft?				
✓ Fachkomper ✓ Methodenk		<ul><li>✓ Selbstkompetenz</li><li>✓ Sozialkompetenz</li></ul>		
Kurzbeschreibung	Die Prüflinge durchlaufen in einem rotierenden Verfahren verschiedene Prüfungsstationen, an denen unterschiedliche Prüfungsaufgaben bewältigt werden müssen.			
Konkrete Umset- zungsformen	An jeder Prüfungsstation befinden sich eine Prüferin oder mehrere Prüfer, die die Leistung des jeweiligen Prüflings bewerten und dokumentieren. Dabei können alle Arten von Prüfungen integriert werden, die allerdings jeweils für sich genommen nur von begrenztem zeitlichem Rahmen sein dürfen. Man kann auch unterscheiden zwischen Prozedurstationen, an denen praktische Aufgaben bewältigt werden müssen, und Fragestationen, an denen schriftliche Fragen zu beantworten sind, die im Zusammenhang mit der vorhergehenden Prozedurstation stehen können.			
Verankerung im Studienverlauf	Grundsätzlich in jedem Studienabschnitt mit jedem Fach möglich.			
Gruppengröße	Grundsätzlich wird jeder Prüfling für sich gewertet, die Stationen können jedoch als Gruppe absolviert werden.			
Praktische Durch- führung	Durchführungsort und –zeit können frei festgelegt werden. Der Ort muss so groß sein, dass zur gleichen Zeit unterschiedliche Prüfungen ungestört voneinander stattfinden können. Die Aufgaben sind an den Prüfungsstationen in einer vorher festgelegten Zeit (in der Regel jeweils zwischen 5 und 15 Minuten) zu lösen. Der Gesamtumfang ergibt sich aus der Anzahl der abzuleistenden Prüfungsstationen. Abhängig von der Art der jeweiligen Prüfungsstation müssen die dazu erforderlichen Materialien bereitgehalten werden.			
"E-Prüfung" ?	An einzelnen Prüfungsstationen ist der Einsatz elektronischer Mittel für die Aufgabenbewältigung denkbar.			
Vorbereitung: Lehrende/ Verwaltung	Der Vorbereitungsaufwand ist recht hoch. Je nach Anzahl der Stationen ist eine genügende Anzahl von Prüfer(innen) einzuplanen. Die einzelnen Prüfungsstationen sind festzulegen und organisatorisch vorzubereiten.			
Korrektur- bedingungen	Bewertungskriterien sind festzulegen und transparent zu machen. Die Einzelergebnisse sind zu einer Gesamtbewertung nach vorher vereinbarten Kriterien zusammenzuführen.			
Rechtsfragen	Keine Besonderheiten			
Bezug zu Lehr- und Lernfor- men	Diese Prüfungsmethode kann z. B. eingesetzt werden nach Arbeitsexkursion, Battle of he Theories, Brainstorming, Experten-Gruppenarbeit, Inverted Clasroom, Kartenabfrage, Micro Training Session, Open Space, service learning, Szenario, Training from the back oft he room, Zukunftswerkstatt.			
Sonstiges/ Besonderheiten	Durch die unterschiedlichen Prüfungsstationen können im Rahmen einer Gesamt- prüfung ganz unterschiedliche Kompetenzen abgeprüft werden.			



#### 4.12 Portfolio

	3 7	4.12 Portfolio
(EZ)(C		
Welche Kompetenze	n werden geprüft?	
<ul><li>✓ Fachkompe</li><li>✓ Methodenk</li></ul>		<ul><li>✓ Selbstkompetenz</li><li>Sozialkompetenz</li></ul>
Kurzbeschreibung	Das Portfolio besteht aus einer Sammlung verschiedener Arbeiten, die die eigenen Leistungen der Studierenden und ihren Lernfortschritt zu einem bestimmten Zeitpunkt und bezogen auf ein inhaltlich umrissenes Gebiet aufzeigen. Die Anfertigung eines Portfolios umfasst eine persönliche Auseinandersetzung mit dem Stoff und die Beobachtung und Reflexion des eigenen Lernverhaltens. Verlangt werden sollte auch eine Begründung durch den Prüfling, warum bestimmte Arbeiten zur Aufnahme ins Portfolio ausgewählt wurden.	
Konkrete Umset- zungsformen	Nach Maßgabe der Prüfer sind in einem Modul oder Teilmodul unterschiedliche Arbeiten anzufertigen. Die Prüfungsform des Portfolios stellt jedoch mehr dar als nur die Summe dieser Leistungen. Sie umfasst auch die inhaltliche Auseinandersetzung des Prüflings mit seinen Leistungen.	
Verankerung im Studienverlauf	Grundsätzlich kann das Portfolio als Prüfungsform in jedem Studienabschnitt verwendet werden, wobei ein gewisses Maß an unterschiedlichen Studienleistungen zugrunde liegen muss.	
Gruppengröße	Einzelprüfung	
Praktische Durch- führung	Durchführungsort und -zeit können frei festgelegt werden. Die einzelnen Leistungen, die zum Portfolio zusammengeführt werden, erstrecken sich über das gesamte (Teil)-Modul hinweg.	
"E-Prüfung" ?	Es besteht die Möglichkeit der Anfertigung eines "E-Portfolios", etwa als persönliche Website oder Wiki.	
Vorbereitung: Lehrende/ Verwaltung	Eine erklärende Einführung in die Prüfungsform des Portfolios durch die Prüfer und eine anschließende Betreuung der Studierenden über den Bearbeitungszeitraum hinweg ist erforderlich. Beurteilungskriterien müssen festgelegt und transparent gemacht werden.	
Korrektur- bedingungen	Keine Besonderheiten	
Rechtsfragen	Es ist einheitlich festzulegen, welche Leistungen im Rahmen des Portfolios in die Bewertung eingehen.	
Bezug zu Lehr- und Lernformen	Diese Prüfungsmethode kann z. B. eingesetzt werden nach Battle of the Theories, Experten-Gruppenarbeit, Inverted Classroom, Micro Session Training, Trainings from the back oft he room, Open Space, Zukunftswerkstatt.	
Sonstiges/ Besonderheiten	Es besteht Schulungsbedarf für die Prüfer vor Einführung dieser Prüfungsform.	



## 4.13 Posterpräsentation

	3	4.13 Posterpräsentation	
(&_)(C			
Welche Kompetenze	en werden genrüft?		
✓ Fachkompe	- · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	✓ Selbstkompetenz	
✓ Methodenk		✓ Sozialkompetenz	
Kurzbeschreibung	Die Posterpräsentation dient der Kurzdarstellung eines Themas und visualisiert dessen wesentliche Aspekte auf einer Stellwand oder einem Poster. Am Prüfungstag präsentiert und erläutert die/der Studierende ihr/sein Poster und stellt sich der Diskussion. Neben dem Fachwissen werden bei dieser Prüfungsform also auch Präsentations- und Argumentationsfähigkeit abgeprüft.		
Konkrete Umset- zungsformen	Nach Festlegung des Themas durch die Prüferin/den Prüfer oder den Prüfling selbst erarbeitet sich der Prüfling dieses Thema mithilfe wissenschaftlicher Quellen. Komprimiert auf ein Poster oder eine Stellwand stellt er die wesentlichen Aspekte des Themas schriftlich und graphisch dar und erläutert am Prüfungstag dieses Thema anhand seines Posters. Dem wird sich regelmäßig eine Befragung durch die Prüferin/den Prüfer oder eine Diskussion in der Gruppe anschließen.		
Verankerung im Studienverlauf	Grundsätzlich in jedem Studier	Grundsätzlich in jedem Studienabschnitt mit jedem Fach möglich.	
Gruppengröße	Einzelprüfung, wobei die Präsentation in der Gruppe erfolgt. Gruppenposter können ebenfalls erstellt werden, wobei die Leistung jedes Prüflings erkennbar und bewertbar sein muss.		
Praktische Durch- führung	In der Bearbeitungsphase kann der Lernort frei gewählt werden. Die Bearbeitungszeit kann sich über ein ganzes Modul erstrecken und muss genau festgelegt werden. Sie wird regelmäßig 1 bis 6 Wochen betragen. Die Präsentation wird regelmäßig 10 bis 30 Minuten dauern und in einem geeigneten Kursraum stattfinden. Es können in einer Lehrveranstaltung ein oder nur wenige Poster vorgestellt werden, in einer längeren Lehrveranstaltung können aber auch zahlreiche Poster vorgestellt und z.B. unter einem Leitthema gemeinsam diskutiert werden (Vernissage).		
"E-Prüfung" ?	Nein		
Vorbereitung: Lehrende/ Verwaltung	Die notwendigen Materialien (Stellwände, Poster, Stifte, etc.) müssen bereitgestellt werden. Während der Themenfindung und der Bearbeitungszeit ist eine Betreuung der Studierenden erforderlich. Die Bewertungskriterien sind festzulegen und transparent zu machen.		
Korrektur- bedingungen	In die Gesamtbewertung geht sowohl das erstellte Poster als auch die Präsentation, inklusive nachfolgender Diskussion ein.		
Rechtsfragen	Keine Besonderheiten		
Verknüpfung mit Lehr- und Lernfor- men	Diese Prüfungsmethode kann z.B. eingesetzt werden nach Arbeitsexkursionen, Experten-Gruppenarbeit, Inverted Classroom, Micro Session Training, Service Learning, Szenario, Training from the back of the room, Open Space, Portfolio, Zukunftswerkstatt.		
Sonstiges/ Besonderheiten	Alternativ kann das Thema der Präsentation erst kurzfristig bekanntgegeben werden. Die Bearbeitungszeit könnte dann zwischen 60 und 180 Minuten betragen. Unmittelbar im Anschluss an die Bearbeitungszeit finden dann Präsentation und Diskussion statt. Bei dieser Alternative ist das Bereithalten nötiger Medien besonders zu beachten.		



#### 4.14 Referat

6	3 @	4.14 Referat
(& ) <b>(</b> (\)		
Welche Kompetenze	en werden genrüft?	
✓ Fachkompe	* '	✓ Selbstkompetenz
✓ Methodenk		✓ Sozialkompetenz
Wethoden	(Offiperenz	Sozialionipetenz
Kurzbeschreibung		n der Regel kürzeren schriftlichen Ausarbeitung sowie einem gestellten oder selbst gewählten Thema.
Konkrete Umset- zungsformen	Das jeweilige Thema kann vom Prüfer vorgegeben oder vom Prüfling selbst entwickelt werden. Nach einer bestimmten Bearbeitungszeit ist zunächst die schriftliche Ausarbeitung abzugeben. Zum vereinbarten Zeitpunkt ist dann der mündliche Vortrag zu halten.	
Verankerung im Studienverlauf	Grundsätzlich in jedem Studier auch Prüfungsform im Rahmen	nabschnitt mit jedem Fach möglich. Das Referat kann n eines Seminars sein.
Gruppengröße	Einzel- oder Gruppenprüfung, verkennbar und bewertbar sein	wobei die individuelle Prüfungsleistung jedes Prüflings muss.
Praktische Durch- führung	In der Erarbeitungsphase kann der Lernort frei gewählt werden. Die Präsentation wird regelmäßig vor dem Kurs im jeweiligen Kursraum stattfinden. Die schriftliche Ausarbeitung kann im Umfang einer Hausarbeit gleichen oder nur zusammenfassenden Charakter mit wenigen Seiten haben. Der mündliche Vortrag wird regelmäßig zwischen 15 und 45 Minuten dauern. Die Bearbeitungszeit muss genau festgelegt werden. Beim mündlichen Vortrag können die im Kursraum vorhandenen, ggf. auch weitere Medien genutzt werden.	
"E-Prüfung" ?	Die Nutzung elektronischer Mittel im Rahmen des mündlichen Vortrags ist möglich.	
Vorbereitung: Lehrende/ Verwaltung	Bei der Themenfindung und -entwicklung sowie während der Bearbeitungsphase ist eine gezielte Betreuung durch die Prüfer notwendig. Die formalen Anforderungen an die schriftliche Ausarbeitung sowie den mündlichen Vortrag sind transparent zu machen. Die Beurteilungskriterien, die neben dem Fachinhalt auch die Art des Vortrags umfassen, sind festzulegen und bekanntzugeben. Ist die Hausarbeit Modulprüfung, so ist ggf. die Aufteilung der Studierenden auf die einzelnen Fächer vorzunehmen.	
Korrektur- bedingungen	Zur Vorbereitung auf den mündlichen Vortrag erscheint eine Durchsicht der schriftlichen Ausarbeitung durch den Prüfer angezeigt. Es erfolgt eine Gesamtbewertung der schriftlichen und mündlichen Prüfungsteile. Diese sollte insbesondere auch in Bezug auf die Beurteilung der Vortragsweise begründet werden.	
Rechtsfragen	Keine Besonderheiten	
Bezug zu Lehr- und Lernformen	Diese Prüfungsmethode kann z.B. eingesetzt werden nach Arbeitsexkursion, Battle of the Theories, Brainstorming, E-Learning Betriebserkundung, E-Learning Glossarerstellung, Experten-Gruppenarbeit, Fallstudie, Inverted Classroom, KursWiki, Leittextmethode, Micro Session Training, Open Space, Planspiele, Posterpräsentation, service learning, Szenario, Training from the back oft he room, Wandzeitung, Zukuftswerkstatt unter Nutzung der Moderations- und Präsentationstechniken	
Sonstiges/ Besonderheiten	Es ist möglich, dem Prüfling im Anschluss an den Vortrag Fragen zu stellen oder eine Diskussion zum Thema im Kurs anzustoßen. Umfasst das Referat ein Thema, das zwingender Inhalt des curriculums ist, muss der Dozent beurteilen, ob eine über das Referat hinausgehende Behandlung des Themas im Kurs erforderlich ist.	



## 4.15 Studienarbeit

Welche Kompetenzen werden geprüft?			
Welche Kompetenze	en werden gepruft?		
✓ Fachkompe	etenz	✓ Selbstkompetenz	
✓ Methodenk	kompetenz	Sozialkompetenz	
Kurzbeschreibung		ie FHöV NRW gewählte Prüfungsform, die mehrere am bewerteten Modulsprüfung umfasst und dabei t.	
Konkrete Umset- zungsformen	Die Studienarbeit der FHöV NRW besteht aus drei Teilleistungen: einer Literaturrecherche und Erstellung eines Quellenverzeichnisses, dem Lesen und Zusammenfassen eines Fachtextes (Kurzexzerpt mit ca. 200 Wörtern) sowie einer 12-seitigen schriftlichen wissenschaftlichen Ausarbeitung. In die Gesamtbewertung gehen die ersten beiden Teilleistungen mit jeweils 20 % ein und die schriftliche wissenschaftliche Ausarbeitung mit 60 %. Die ersten beiden Teilleistungen werden in unterschiedlichen zentral festgelegten Fächern bzw. Teilmodulen erbracht. Das Fach bzw. Teilmodul für die schriftliche wissenschaftliche Ausarbeitung kann, soweit möglich, von den Studierenden selbst gewählt werden.		
Verankerung im Studienverlauf	Grundsätzlich ist eine solche Prüfungsform in jedem Studienabschnitt möglich. Eingeführt wurde sie an der FHöV NRW im Grundstudium 1, das eine Vielzahl von Fächern enthält.		
Gruppengröße	Einzelprüfung		
Praktische Durch- führung	Der Bearbeitungsort kann frei gewählt werden. Die Bearbeitungszeit für jede Teilleistung ist festzulegen.		
"E-Prüfung" ?	Die Einreichung der einzelnen	Teilleistungen ist auch in elektronischer Form möglich.	
Vorbereitung: Leh- rende/ Verwaltung	Die Themen für die Literaturrecherche sowie die Texte für das Kurzexzerpt sind auszuwählen und auszugeben. Die Themen für die schriftliche wissenschaftliche Ausarbeitung sind mit den Studierenden abzusprechen. Während der Bearbeitungsphase sollte eine Betreuung durch die Prüfenden erfolgen. Die formalen Anforderungen der einzelnen Teilleistungen sind transparent zu machen. Die Beurteilungskriterien sind festzulegen und bekanntzugeben.		
Korrektur- bedingungen	Zunächst werden nach Erstellung die ersten beiden Teilleistungen korrigiert und durch die Fachdozenten bewertet. Eine Besprechung mit den Studierenden ist dazu angezeigt. Anschließend erfolgt die Erstellung der schriftlichen wissenschaftlichen Ausarbeitung. Der Betreuer dieser Ausarbeitung erhält die ersten beiden Bewertungen und bildet nach einer in der Studienordnung vorgegebenen Äquivalenztabelle die Gesamtbewertung aus den drei Teilleistungen.		
Rechtsfragen	Keine Besonderheiten	Keine Besonderheiten	
Verknüpfung mit Lehr- und Lernfor- men	Diese Prüfungsmethode kann z.B. eingesetzt werden nach Battle of the Theories, Open Space, Leittextmethode, Micro Session Training, Training from the back of the room, Zukunftswerkstatt.		



Sonstiges/ Besonderheiten Eine solche Studienarbeit als Prüfungsform kann auch anders kombinierte Teilleistungen enthalten, um einem Modul gerecht zu werden, das aus mehreren Fächern besteht.



# 4.16 Studienjournal

4.16 Studienjournal			
(&)(C			
Welche Kompetenzen werden geprüft?			
,			
✓ Fachkompe		✓ Selbstkompetenz	
✓ Methodenk	ompetenz	Sozialkompetenz	
Kurzbeschreibung	Ein Studienjournal enthält eine Darstellung der Inhalte bzw. Methoden eines Moduls, gebündelt oder je Einheit, die aus der jeweiligen subjektiven Sicht der Studierenden als besonders bedeutsam und wichtig eingestuft werden. Über eine bloß reproduzierende Aufzeichnung hinaus beinhaltet es auch eine produktive Reflexion des Inhalts und des eigenen Lernens und Denkens und dient insoweit zur Unterstützung der Reflexion des eigenen Lernprozesses.		
Konkrete Umset- zungsformen	Die Anfertigung des Studienjournals sollte, wenn die Prüfungsform den Studierenden nicht bekannt ist, vor allem zu Beginn von den Lehrenden eng begleitet werden. Die Abgabe eines einzelnen Teils durch jeden Studierenden vorab kommt hierfür in Betracht.		
Verankerung im Studienverlauf	Grundsätzlich in jedem Studienabschnitt mit jedem Fach möglich. Das Studienjournal in der beschriebenen Form bietet sich vor allem in Reflexionsmodulen an.		
Gruppengröße	Einzelprüfung		
Praktische Durch- führung	Durchführungsort und –zeit sind frei wählbar. Dabei liegt eine durchgängige Anfertigung über das gesamte Modul hinweg besonders nahe. Dauer und Umfang sind von den Prüfern festzulegen.		
"E-Prüfung" ?	Das Studienjournal kann auch bei Ilias eingestellt und fortgeführt werden. Außerdem ist eine Gestaltung als Weblog denkbar.		
Vorbereitung: Lehrende/ Verwaltung	Die Prüfer müssen zu Beginn des Moduls den Studierenden den Sinn und die praktische Anfertigung, insbesondere auch die erwartete Form des Studienjournals erläutern. Sie müssen darüber hinaus die entscheidenden Beurteilungskriterien festlegen und transparent machen.		
Korrektur- bedingungen	Denkbar ist sowohl eine laufende Korrektur während des Moduls in bestimmten Abständen als auch eine Abschlusskorrektur zum oder nach Ende des Moduls, selbstverständlich auch beides. Dabei sollte die Bewertung gegenüber den Studierenden begründet werden.		
Rechtsfragen	Keine Besonderheiten	Keine Besonderheiten	
Bezug zu Lehr- und Lernformen	Diese Prüfungsmethode kann eingesetzt werden nach allen Lehr- und Lernformen.		
Sonstiges/ Besonderheiten	Als Alternative zum Studienjournal kann auch ein Reflexionsgespräch in Betracht kommen.		



#### 4.17 Teilnahmenachweis

4.17 Teilnahmenachweis		4.17 Telinanmenachweis
(&z_)(C		
Welche Kompetenze	en werden geprüft?	
✓ Fachkompe	etenz	✓ Selbstkompetenz
✓ Methodenl	kompetenz	✓ Sozialkompetenz
Kurzbeschreibung	Der Teilnahmenachweis wird b	ei ordnungsgemäßer Teilnahme in Modulen oder
Konkrete Umset- zungsformen	Ordnungsgemäße Teilnahme bedeutet regelmäßige Anwesenheit und aktive Teilnahme mit eigenständigen Beiträgen. Eine regelmäßige Anwesenheit setzt eine in der Studienordnung festzulegende Mindestteilnahme an den durchgeführten Lehrveranstaltungen voraus.	
Verankerung im Studienverlauf	Grundsätzlich in jedem Studienabschnitt möglich. Besonders bietet sich der Teilnahmenachweis in Training (LAFP) und Praxis an sowie in einem Trainingsmodul sozialer Kompetenzen.	
Gruppengröße	Einzelbewertung im Rahmen d	es Kurses
Praktische Durch- führung	Durchführungsort und –zeit sind von der jeweiligen Anwendungsform abhängig.	
"E-Prüfung" ?	Nein	
Vorbereitung: Lehrende/ Verwaltung	Die Erwartungen an eine aktive Teilnahme sind festzulegen und transparent zu machen.	
Korrektur- bedingungen	Die Anwesenheitszeiten der Studierenden und deren aktive Teilnahme sind zu do- kumentieren. Die Studienleistung wird ohne Notenvergabe mit "bestanden" oder "nicht bestanden" bewertet.	
Rechtsfragen	Es sind konkrete Regelungen zur regelmäßigen Anwesenheit und aktiven Teilnahme erforderlich, ebenso zur Art und Weise der Wiederholung, z.B. durch Nachholung. Erfolgt ein Teilnahmenachweis für mehrere Lehrveranstaltungen, so ist festzulegen, ob sich die erforderliche Anwesenheitszeit auf jede einzelne Lehrveranstaltung bezieht oder auf die Gesamtzeit.	
Bezug zu Lehr- und Lernformen	Diese Prüfungsmethode kann z. B. eingesetzt werden nach Battle of the Theories, Experten-Gruppenarbeit, Fallstudie, Micro Session Training, Open Space, Planspiel, Portfolio, Rollenübung, Zukunftswerkstatt.	
Sonstiges/ Besonderheiten	Neben dem Teilnahmenachweis sollte den Studierenden auch ein persönliches Feedback zu den gezeigten Leistungen und dem Verhalten gegeben werden. Möglich ist auch die Erstellung von "Hinweise für den weiteren Lernprozess", die auch anderen Ausbildungsträgern zur Verfügung stehen können.	



# 4.18 Bachelorarbeit und Kolloquium

		4.18 Bachelorarbeit und Kolloquium
~~~(&) <b>(</b> (`	)((1 <sup>1</sup> b)	
Walsha Kampatanza	un worden genrüft?	
Welche Kompetenze	en werden gepruit?	
√ Fachkomno	tona	✓ Selbstkompetenz
✓ Fachkompetenz		Jensenom petenz
✓ Methodenkompetenz		Sozialkompetenz
Kurzbeschreibung	einschließlich eines Kolloquium entwickeltes Thema und die da der vorgesehenen Frist mit wis	bschluss ihres Studiums durch die Bachelorarbeit ins nachweisen, dass sie ein vorgegebenes oder selbst amit verbundenen relevanten Problemstellungen in senschaftlichen Methoden selbstständig bearbeiten
	und darstellen können. Das Thema der Bachelorarbeit soll die Verknüpfung von the-	
	oretischer und praktischer Ausbildung widerspiegeln.  Mit der Bachelorarheit ist zunächst eine schriftliche Ausarheitung innerhalb eines	
Konkrete Umset- zungsformen	Mit der Bachelorarbeit ist zunächst eine schriftliche Ausarbeitung innerhalb eines bestimmten Zeitraums in festgelegtem Umfang anzufertigen, deren Thema durch einen Gutachter und Prüfer vorgegeben, deren Thema aber auch durch die Studierenden entwickelt werden kann. Die Studierenden können zur vorherigen Abgabe eines Exposés verpflichtet werden. Nach entsprechender Zulassung durch den Prüfer ist die Arbeit anschließend im Rahmen eines Kolloquiums mündlich zu verteidigen. Geprüft wird durch zwei Gutachter, einen Erst- und einen Zweitgutachter.	
Verankerung im	Mit der Bachelorarbeit und dem Kolloquium wird das Bachelorstudium abgeschlos-	
Studienverlauf	sen.	
Gruppengröße	Einzelprüfung	
Praktische Durch- führung	Gegen Ende des Studiums muss zunächst die Suche der Studierenden nach einer Gutachterin/einem Gutachter für ihre Bachelorarbeit stehen. Die Bearbeitungszeit zur Anfertigung der Bachelorarbeit ist vorab festzulegen. Der Bearbeitungsort kann frei gewählt werden. Das Kolloquium steht am Ende des Studiums und findet in den Räumen der Hochschule statt. Der Bearbeitungszeitraum für die schriftliche Bachelorarbeit wird regelmäßig 6 bis 10 Wochen betragen. Der Umfang der Arbeit wird regelmäßig zwischen 25 und 50 Seiten liegen. Das Kolloquium wird in der Regel zwischen 15 und 30 Minuten dauern. Studierende müssen Zugang zu gedruckten und elektronischen Quellen haben. Die Hochschulbibliothek muss entsprechende Möglichkeiten bieten. Die Studierenden können je nach Vorgabe durch die Prüfer im Kolloquium die üblichen Präsentationsmedien einsetzen.	
"E-Prüfung" ?	Die Bachelorarbeit kann auch i	n elektronischer Form eingereicht werden.
Vorbereitung: Lehrende/ Verwaltung	legung, Beginn und Ende der Beüber die Zulassung zum Kolloqueinem Gutachter muss bedacht bei der Auswahl eines geeignet den Prüfling vorgelegten Exposeine Betreuung durch den Erst	stellt werden für die Gutachtersuche, die Themenfest- earbeitungszeit sowie die Erklärung der Gutachter uium. Die Vorgehensweise bei erfolgloser Suche nach t werden. Der Erstgutachter unterstützt den Prüfling ten Themas, in der Regel auf der Basis eines durch sés. Während der Erstellung der Bachelorarbeit erfolgt gutachter. Erwartung und Beurteilungskriterien für die Prüfer transparent gemacht werden.



Korrektur- bedingungen	Die Bachelorarbeit ist vom Erst- sowie vom Zweitgutachter, der sich auch den Ausführungen des Erstgutachters anschließen kann, umfassend zu begutachten. Die Bewertung der Bachelorarbeit erfolgt regelmäßig nicht mit einer Note, sondern nur mit der Erklärung, dass der Prüfling zum Kolloquium zugelassen ist oder nicht. Direkt im Anschluss an das mündliche Kolloquium erfolgt eine Bewertung der gesamten Prüfungsleistung, also Bachelorarbeit und Kolloquiums, durch beide Gutachter gemeinsam.	
Rechtsfragen	Ausgabezeitpunkt und Abgabe der Bachelorarbeit durch die Studierenden müssen genau dokumentiert werden. Zum Erkennen von Plagiaten kann die Abgabe einer elektronischen Fassung der Arbeit gefordert werden.	
Bezug zu Lehr- und Lernformen		
Sonstiges/ Besonderheiten	Keine Besonderheiten	



#### 5 Literatur- und Quellenhinweise

Albers, O., Broux, A. (1999). Zukunftswerkstatt und Szenariotechnik. Ein Methodenbuch für Schule und Hochschule. Weinheim

Astin, A.; Vogelsang, L. J.; Ikeda E. K.; Yee, J. A. (2000). How Service Learning Affects Students. Higher Education Research Institute. University of California. Los Angeles

Beratungsnetzwerk gegen Rechtsextremismus Rheinland-Pfalz (2013). Planspiel Demonstrationen rechtsextremer Gruppierungen. Mainz: Landesamt für Soziales, Jugend und Versorgung

Brinker, T. / Schumacher, E-M. (2014). Befähigen statt belehren. Neue Lehr- und Lernkultur an Hochschulen. Bern

Bowman, S. L. (2009). Training from the Back of the Room. 65 Ways to Step Aside and Let Them Learn. San Francisco

Bundesinstitut für Berufsbildung (BIBB) (Hrsg.) (1988). Leittexte in der Ausbildungspraxis. Berlin

Burow, O./Neumann-Schönwetter, M. (Hg.) (1997). Zukunftswerkstatt in Schule und Unterricht. Hamburg

Cendon, E. et al. (2013). Handreichung Lernergebnisse. Theorie und Praxis einer outcomeorientierten Programmentwicklung. Im Auftrag des BMBF. Berlin

Dauscher, U. (1996). Moderationsmethode und Zukunftswerkstatt. Neuwied

Detjen, J. (1999). Erkundung/Sozialstudie/Praktikum. In: Mickel, W. (1999). Handbuch zur politischen Bildung, Schriftenreihe der Bundeszentrale für politische Bildung. (Band 358). Bonn

Deutscher Bundestag. Das Planspiel zur parlamentarischen Demokratie. http://www.bundestag.de/planspiel

Friedrich-Verlag. Portfolio Schule. http://www.portfolio-schule.de/go/Material/doc/doc\_download.cfm?3463BC46B8694277A742EC5CE945B230

Green, N. / Green, K. (2005). Kooperatives Lernen im Klassenraum und im Kollegium. Das Trainingsbuch. Stuttgart

Häfele, H./ Maier-Häfele, K. (2004). 101 e-Le@rning Seminarmethoden – Methoden und Strategien für die Online- und Blended-Learning-Seminarpraxis. Bonn

Hofer, M. (2007). Ein neuer Weg in der Hochschuldidaktik: Die Service Learning-Seminare in der Pädagogischen Psychologie an der Universität Mannheim. In: Baltes, A., Hofer, M., Sliwka, A. (Hrsg.). Studierende übernehmen Verantwortung. Service Learning an deutschen Universitäten. Weinheim, S. 35-48.

Illi, B. (2015). Microtraining Sessions. Komprimierte Trainings im Kurzzeitformat. Bonn

Jung, E. (2010). Kompetenzerwerb. Grundlagen, Didaktik, Überprüfbarkeit; München

Jungk, R./Müllert, N. (1989). Zukunftswerkstätten. Mit Phantasie gegen Routine und Resignation, München

Kaiser, F. – J. (1983). Grundlagen der Fallstudiendidaktik - Historische Entwicklung - Theoretische Grundlagen - Unterrichtliche Praxis. In: Kaiser, F. – J. (Hrsg.) (1983). Die Fallstudie - Theorie und Praxis der Fallstudiendidaktik. Bad Heilbrunn, 9-34



Kalnin, T. O. (2014). Trainieren aus dem Hintergrund; in: Training aktuell 10/14. Bonn. S. 14 – 17

Konrad, K. / Traub, S. (2005). Kooperatives Lernen. Theorie und Praxis in Schule, Hochschule und Erwachsenenbildung

Lößner, M. (2011). Exkursionsdidaktik in Theorie und Praxis - Forschungsergebnisse und Strategien zur Überwindung von hemmenden Faktoren. Weingarten

Möller, D. (1999). Die Leittextmethode – eine Methode zur Organisation selbständiger Lernprozesse?. Paderborn

Neeb, K. (2010). Exkursionen zwischen Instruktion und Konstruktion - Potenzial und Grenzen einer kognitivistischen und konstruktivistischen Exkursionsdidaktik für die Schule. (Dissertation Justus-Liebig-Universität). Gießen

Owen, H. (2001). Die Kraft der Gruppe. managerSeminare 48. Bonn. S. 86 -95

Gloger, S./Lipkowski, (2010). Selbstorganisation ist eine uralte Kraft. Interview mit Harrison Owen. managerSeminare 147. Bonn. S. 68-7

Pätzold, G., Lang, M. (1999). Lernkulturen im Wandel. Didaktische Konzepte für eine wissensbasierte Organisation. Bielefeld

Pampus, K. (1987). Ansätze zur Weiterentwicklung betrieblicher Ausbildungsmethoden. In: Berufsbildung in Wissenschaft und Praxis, 1987/2, S. 43-50

Reinders, H. (2010) Lernprozesse durch Service Learning an Universitäten. Zeitschrift für Pädagogik 56, S. 531-547

Riedl, A. (2012): Interaktive Lehr-Lern-Methoden: Fallstudie, Rollenspiel, Planspiel, Zukunfts-werkstatt und Szenario. In: Larissa Korneeva (Hrsg.): Aktuelle Fragen des Fremdsprachenunterrichts, der interkulturellen Kommunikation und der Fachrichtung Übersetzung an der Hochschule. Sammlung von Beiträgen zur internationalen wissenschaftlich-praktischen Konferenz. Jekaterinburg: UrFU (Uraler Föderale Universität), S. 104–114

Quellmetz, M., Ruschin, S. (2013). Kompetenzorientiert prüfen mit Lernportfolios. In: Journal Hochschuldidaktik 1-2/2013, S. 19-22

Schroeder, T. (2015). Ein Videotutorial der FHöV NRW – Wie erstelle ich ein WIKI – Teil 1 und 2. https://www.youtube.com/watch?v=W4saJFWm880 (Teil 1) https://www.youtube.com/watch?v=PnrnZD0dVbo (Teil 2)

Schroeder, T. (2015). E-Learning Newsblog – Kurswiki in ILIAS nutzen. https://www.elearning.fhoev.nrw.de/goto.php?target=blog\_409110\_285&client\_id=fhoev\_

Stahr, I. (2006). Auf den Punkt gebracht ... Tipps von Lehrenden für Studierende zur Erstellung Präsentation von Referaten. In: Neues Handbuch Hochschullehre / Berendt, Brigitte (Hrsg.). - Losebl.-Ausg., Berlin, Stuttgart

Stratmann, J./Preußler, A./Kerres, M. (2009). Lernerfolg und Kompetenz. Didaktische Potenziale der Portfolio-Methode im Hochschulstudium. Zeitschrift für Hochschulentwicklung, Jg. 4/Nr. 1

Universität Zürich (2007). Arbeitsstelle für Hochschuldidaktik AfH. Dossier Leistungsnachweise in modularisierten Studiengängen. Zürich



Watzin, K. (2001). PowerPoint und Beamer - Zum Umgang mit neuen Medien. In: Handbuch Hoch

Witthaus, U./ Wittwer, W. (Hrsg.) (2000). Open Space – Eine Methode zur Selbststeuerung von Lernprozessen in Großgruppen. Bielefeld

Weinert, F.-E. (2001). Leistungsbemessungen in Schulen; Weinheim

Bundeszentrale für politische Bildung. Planspiele – Methoden für den Unterricht, incl. Planspiel-Datenbank. http://www.bpb.de/lernen/formate/planspiele/

Bundesinstitut für Berufsbildung (BIBB). BIBB-Forum für Planspiele und Serious Games. https://www.bibb.de/de/29264.htm

http://www.uv.ruhr-uni-bochum.de/ifb/archiv/kompetenzorientiert/Downloads/ Poster/WS5 laubenthal battle of theories.pdf

https://www.e-teaching.org

http://methodenpool.uni-koeln.de/erkundung/frameset\_erkundung.html

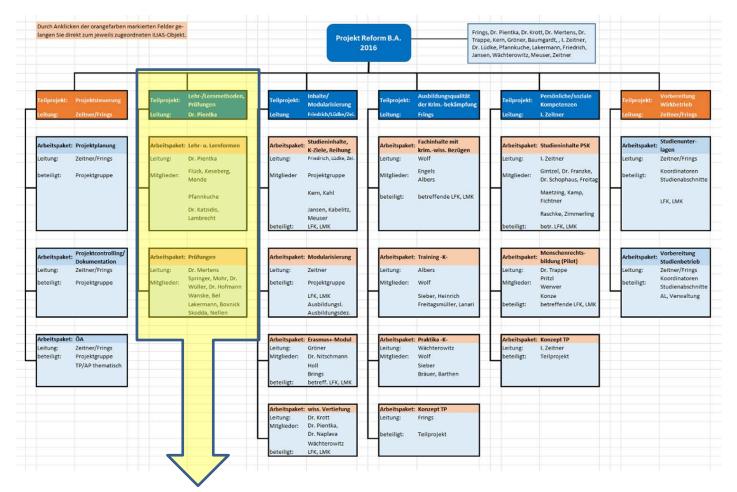
https://www.thieme.de/viamedici/klinik-promotion-1525/a/wie-erstelle-ich-ein-e-poster-23744.htm

https://www.uni-tuebingen.de/studium/studienangebot/ueberfachliches-lehrangebot-studium-professionale/service-learning-und-gesellschaftliches-engagement/good-practice-beispiele.html http://www.wissenschaftstagung.de/de/programm/anleitung\_postergestaltung.pdf



#### 6 Autorenverzeichnis

Die vorliegende Handreichung ist Ergebnis der Arbeit aus einem Teilprojekt, das im Rahmen der Reform des Studiengangs Polizeivollzugsdienst B.A. in Nordrhein-Westfalen in 2015/2016 durchgeführt wurde:



Die Kapitel 1 bis 3 wurden erstellt durch Rolf Pfannkuche, Dr. Monika Pientka

#### Kapitel 3.1 bis 3.5 zu den Lehr- und Lernformen wurden erstellt durch

Maria Flück, Volker Mende, Rolf Pfannkuche, Dr. Monika Pientka unter Beteiligung von Nina Fischer, Dr. Christos Katzidis, Dominik Keseberg und den Studierenden Manuel Kelada, Anika Malik und Jana Richter.

#### Kapitel 4 zu Prüfungen wurde erstellt durch

Guido Bel, Anja Boxnick, Prof. Dr. Frank Hofmann, Ernst-Dieter Lakermann, Prof. Dr. Andreas Mertens, Michaela Mohr, Georg Nellen, Uwe Skodda, Uwe Springer, Stefan Wanske, Prof.in Dr. Heike Wüller