## Lehren an Hochschulen

## Eine Hochschuldidaktik für den Aufbau von Wissen und Kompetenzen

2., überarbeitete und erweiterte Auflage

## Inhaltsverzeichnis

Vor	wort	zur 2. Auflage	11	
Aus	dem	Vorwort zur 1. Auflage 2005	12	
Ein	leitun	ng	13	
I	Koı	ntexte		
1	Ler	n- und Lehrkonzepte	18	
	1.1	Individualität des Lernens und der Lernkonzepte	21	
	1.2	Merkmale des Lernens	21	
	1.3	Lerntheorien	24	
2	Die Studierenden			
	2.1	Zur Motivation von Studierenden	31	
	2.2	Zum Lernverständnis von Studierenden	32	
	2.3	Media Generation?	33	
	2.4	Motivationsförderung für vertieftes Lernen	35	
	2.5	Motivationsförderung bei Misserfolg	37	
3	Qualität der Hochschullehre			
	3.1	Funktionen von Qualitätsstandards	43	
	3.2	Konkrete Qualitätsstandards der Hochschullehre	43	
4	Leistungsauftrag der Hochschulen			
	4.1	Chancen des mehrfachen Leistungsauftrages	51	
	4.2	Austausch zwischen den Leistungsbereichen und der Praxis	52	
5	Erw	Erwartungen der Berufswelt		
II	Lei	eitlinien		
6	Ori	entierung an Praxis und Kompetenzen	60	
	6.1	Zum Verständnis von Praxis	62	
	6.2	Vier Handlungsqualitäten	64	
	6.3	Stellenwert von Kompetenzen für die praxisbezogene Lehre	65	
	6.4	Exkurs 1: Praxis ist interdisziplinär	69	
	6.5	Exkurs 2: Praxis ist international	72	

7	Orie	entierung an Wissen	76		
	7.1	Zum Verständnis von Wissen	78		
	7.2	Wissensarten	78		
	7.3	Stufen verfügbaren und kommunzierbaren Wissens	79		
	7.4	Zum Verhältnis zwischen Wissen und Handeln (Praxis)	81		
	7.5	Gründe für die mangelnde Anwendung von gelerntem Wissen	82		
8	Orio	entierung an Zielen	84		
	8.1	Funktion von Zielen			
	8.2	Zur Begründung und Entwicklung der Ziele			
	8.3	Zielebenen			
	8.4	Komponenten eines Feinzieles	91		
	8.5	Zielstufen			
		8.5.1 Zielstufen für den Aufbau von Wissen	92		
		8.5.2 Zielstufen für den Aufbau von Handlungskompetenzen	95		
	8.6	Exkurs: Der Europäische Qualifikationsrahmen für lebenslanges Lernen	97		
9	Get	eilte Verantwortung.	100		
	9.1	Bedeutung aktiver, eigenverantwortlicher und selbstgesteuerter			
		Lernprozesse	102		
	9.2	Zum lernförderlichen Maß an aktivem, selbstgesteuertem und			
		eigenverantwortlichem Lernen	. 103		
	9.3	Aufgaben von Dozierenden	. 104		
***	Ent	wicklung und Planung von Lehrveranstaltungen			
III		erblick über die Planungsschritte			
10	Kor	zeption von Studiengängen	110		
		Elemente und Einflussfaktoren			
		Merkmale der Trägerorganisation			
		Praxisbedarf			
		Wissen über Lehren und Lernen			
		Trends und externe Vorgaben			
11	Konzeption von Modulen und Kursen				
		Elemente, Bezugspunkte und Leitfragen			
		Weniger ist mehr: Grobe Wahl des Wissens			
		Präsenz- und Selbststudium			
		Modulbeschreibung			
		Modultypen			
		Arbeitsschritte der Modulplanung			
		Lerndrehbuch			
		**			

Inhaltsverzeichnis 7

12	Planung vo	n Lernprozessen	136	
	12.1 Unpla	nbares planen	138	
	12.2 Eleme	nte und Einflussfaktoren	139	
	12.3 Didak	tische Prinzipien und didaktische Handlungen	140	
	12.4 Orient	tierung an den Studierenden	142	
		er ist mehr: Definitive Wahl des Wissens		
	12.6 Prozes	ssplaner	144	
IV	Gestaltun	g von Lernprozessen		
13	Beziehunge	en und Lernklima	148	
	13.1 Gute	Dozierende	150	
	13.2 Lernfo	ördernde Beziehungen zu einzelnen Studierenden	151	
	13.3 Klima	in Lerngruppen	154	
	13.4 Lernfo	ordernde Prozesse in Gruppenarbeiten	156	
14	Konstruktion von Wissen			
		de für eine wissensorientierte Didaktik		
	14.2 Wisse	nsorientierte Lernprozesse als Denkprozesse	162	
		dsätze einer wissensorientierten Hochschuldidaktik	164	
	14.4 Zusan	nmenhang zwischen Wissensziel, Methode		
		ktivität und Lernnachweis		
	14.5 Verlau	ıf einer Lerneinheit für die Konstruktion von Wissen	167	
	14.5.1	Aufbau der Lernbereitschaft / Phase I	167	
	14.5.2	Verstehen des Wissens (Phase II)	169	
	14.5.3	Vorläufiger Abschluss des Lernprozesses	172	
	14.6 Metho	oden für die Konstruktion von Wissen	174	
	14.6.1	Methoden für Präsenzstudium	174	
	14.6.2	Methoden für Präsenzstudium kombiniert mit Selbststudium	186	
	14.6.3	Methoden für begleitetes Selbststudium	197	
15	Entwicklung von Handlungskompetenzen			
		de für eine handlungsorientierte Didaktik		
		sorientierte Lernprozesse als vollständige Handlungsprozesse		
	15.3 Vom	Wissen zur wissensbasierten Handlungskompetenz	207	
		de für mangelnde Anwendung von Wissen		
	15.5 Didak	ctische Prinzipien einer handlungsorientierten Hochschuldidaktik	210	
	15.6 Szena	rien für handlungsorientiertes Lernen	212	
	15.6.1			
	15.6.2	Lernszenarien für begleitetes Selbststudium	237	

16	Visualisierung	. 238	
	16.1 Funktionen des Visualisierens	. 240	
	16.2 Zum Einsatz von audiovisuellen Medien	. 242	
	16.3 Exkurs: Kompetenzentwicklung erfordert konkrete Erfahrung	. 245	
17	Begleitung und Beratung		
	17.1 Themen beim Begleiten und Beraten von Selbstlernphasen	. 250	
	17.2 Chancen und Herausforderungen für Studierende		
	17.3 Rolle der Lernkompetenzen		
	17.4 Exkurs: Generelle Förderung von Lernkompetenzen an Hochschulen	. 254	
	17.5 Selbststudien begleiten	. 254	
	17.6 Aufgabenkultur	. 256	
•	17.7 Feedbackkultur	. 258	
	17.8 Beraten in Selbststudien	. 260	
18	Lernnachweise	. 266	
	18.1 Funktionen von Lernnachweisen		
	18.2 Qualitätsmerkmale von Lernnachweisen	. 270	
	18.3 Phasen der Zielüberprüfung		
	18.4 Checkliste für das Gestalten von Lernnachweisen	. 274	
	18.5 Zielkonsistente Formen von Lernnachweisen		
	18.6 Zielkonsistente Fragen für das Prüfen von Wissen	. 282	
	18.7 Zur Benotung	. 283	
	18.8 Mündliche Prüfung	. 284	
	18.9 Beurteilen von schriftlichen und gestalterischen Arbeiten	. 289	
	18.10 Exkurs: Beurteilen von Kreativität	. 293	
19	E-Learning	. 296	
	19.1 Begriffsklärung		
	19.2 Mediendidaktische Fragestellungen		
	19.3 Lernfunktionen von neuen Medien	. 304	
	19.4 Rollen und Aufgaben der Dozierenden	. 307	
20	Lehre in großen Gruppen		
	20.1 Wann spricht man von einer großen Gruppe?	. 312	
	20.2 Welche Besonderheiten in der Dynamik von großen Gruppen		
	beeinflussen den Lehr- und Lernprozess?	. 314	
	20.3 Welche Lernprozesse sind in großen Gruppen möglich?	. 317	
	20.4 Wie können Dozierende in großen Gruppen ein lernförderndes		
	Klima unterstützen?	. 318	
	20.5 Welche didaktischen Formen unterstützen Lernprozesse		
	in großen Gruppen?	. 320	

Inhaltsverzeichnis 9

	20.5.1	Die klassische Vorlesung.	320
	20.5.2	Classroom Response Systems («Clickers»)	323
	20.5.3	Die Vorlesung kombiniert mit Kleingruppenarbeit	325
	20.5.4	Die Vorlesung kombiniert mit weiteren didaktischen Formen	326
	20.5.5	Problembezogenes Lernen «light»	330
	20.5.6	Methoden des kooperativen Lernens in großen Gruppen	333
	20.5.7	Die Podiumsdiskussion	334
	20.5.8	Die gegenseitige Beratung	334
Glossar .			340
literatur	verzeich	nis	347