

Modul GKF: Gestaltung komplexer fachdidaktischer Lehr-Lernarrangements

Studiengang:	Elektro- und Informationstechnik für das höhere Lehramt an beruflichen Schulen (Ingenieur-Pädagogik)	
Abschlussziel:	Master of Science - M.Sc.	
Modulanbieter:	Pädagogische Hochschule Heidelberg - Fakultät III	
Modulbeauftragter:	Prof. Dr. Röben	
Titel des Moduls:	Gestaltung komplexer fachdidaktischer Lehr-Lernarrangements (GKF)	
Stundenumfang, ECTS-Leistungspunkte, Arbeitsaufwand:	4 Semesterwochenstunden, 5 ECTS-Credits, 150 h Arbeitsaufwand (davon 60 h für Lehrveranstaltungen, 90 h für das Selbststudium (Vor- und Nachbereitung, Prüfungsvorbereitung) Pflichtmodul im 2. Studiensemester (Wintersemester)	
Lehrveranstaltungen:	Vorlesung Gestaltung komplexer fachdidaktischer Lehr-Lernarrangements	Aufwand für Lehrveranstaltungen: 18 Aufwand für Selbststudium: 27 Dozent: Prof. Dr. Röben
	Seminar Gestaltung komplexer fachdidaktischer Lehr-Lernarrangements	Aufwand für Lehrveranstaltungen: 42 Aufwand für Selbststudium: 63 Dozent: Prof. Dr. Röben
Kompetenzziele:	In dem Modul geht es um die Vertiefung der Entwicklung von Lehr- und Lernformen der beruflichen Bildung mit technischen und arbeitsbezogenen Inhalten des Berufsfelds. Anhand ausgewählter Inhalte werden den Studenten wichtige Begriffe und Fähigkeiten für ihre zukünftige didaktisch-pädagogische Arbeit in der Aus- und Weiterbildung des Berufsfeldes vermittelt. Schlüsselkompetenz: Gestaltung, Durchführung und Evaluation von domänen-spezifischen Lehr-Lern-Prozessen.	
Lehrinhalte:	Lehr-, Lern- und Prüfungsformen: Vertiefung und selbständigen Bearbeitung ausgewählter Themen in Form selbstständiger Erarbeitung von Lehr-Lern-Arrangements (z.B. Aufgaben zum experimentierenden Lernen, Experimente für schulisches oder betriebliches Lernen, Lern- und Arbeitsaufgaben für das betriebliche Lernen). <ul style="list-style-type: none"> • Formen und Inhalte beruflichen Lernens und Arbeitens im Feld Produktionssysteme (Automatisierungstechnik und Antriebstechnik) • Formen und Inhalte beruflichen Lernens und Arbeitens im Feld Gebäudesysteme (Installationstechnik und Gebäudeleittechnik) • Entwicklung domänenspezifischer Lehr-Lern-Arrangements 	
Studien (SL)- und Prüfungsleistungen (PL):	GKF: SL: PP - PL: R Das erfolgreiche Ablegen der Studienleistung (SL) ist jeweils Voraussetzung für die Ablegung der Prüfungsleistung (PL). Leistungspunkte werden nach erfolgreicher Erbringung der PL vergeben.	
Vorausgesetzte Kenntnisse:	GFD	
Verwendbarkeit im weiteren Studienverlauf:	MAM	