

Modul ETHN: Fachdidaktik Elektrotechnik II					
Studiengänge: Master Berufsbildung Elektrotechnik					
Turnus jährlich zum WiS	Dauer 1 Semester	Studienabschnitt 4. Semester	Leistungs- punkte 6 LP	Aufwand 180 h	
1	Modulstruktur				
	Nr.	Element / Lehrveranstaltung	Typ	Leistungs- -punkte	SWS
	1	Ganzheitliche Technikdidaktik der beruflichen Bildung [ETHN1]	S	3	1
	2	Fachdidaktisches Projekt B [ETHN2]	S	3	2
2	Lehrveranstaltungssprache Deutsch				
3	Lehrinhalte Im Seminar Ganzheitliche Technikdidaktik der beruflichen Bildung werden aktuelle Entwicklungen der ganzheitlichen Technikdidaktik der beruflichen Bildung behandelt: <ul style="list-style-type: none"> - Curriculare Aspekte (Lernfeldorientierung) - Ganzheitliche Lernplanung und Lernorganisation - Ganzheitliche Entwicklungs- und Förderbeurteilung - Problem- und handlungsorientiertes Lernen - Selbstorganisiertes und teamorientiertes Lernen - Prozessorientiertes- und kompetenzbasiertes Lernen - Personalentwicklung, Organisationsentwicklung und Qualitätsmanagement in Schule und Betrieb 				
4	Kompetenzen Die Studierenden sind in der Lage: <ul style="list-style-type: none"> - Ganzheitliche Lernplanung, Lernorganisation und Lernkontrolle unter curricularen und unterrichtspraktischen Aspekten entwickeln, erproben und reflektieren. - Technikdidaktische Unterrichts- und Ausbildungsmethoden analysieren, diskutieren und reflektieren - Didaktisch-methodische Strukturkonzepte beim ... problem- und handlungsorientierten Lernen ... selbstorganisierten und teamorientierten Lernen ... prozessorientierten und kompetenzbasierten Lernen entwickeln und bewerten - Personal- und Organisationsentwicklung in Ausbildungsprozessen analysieren - Qualitätsmanagement in Schule und Betrieb strukturieren und diskutieren. - Lernumgebungen für den sprachsensiblen Unterricht sowie für inklusive Lerngruppen und für diagnostische Zwecke auszuwählen und zu nutzen sowie 				

	<p>Fördermaßnahmen abzuleiten</p> <p>Im fachdidaktischen Projekt B werden im Rahmen einer vollständigen Handlung (Informieren - Planen – Entscheiden - Durchführung – Kontrolle – Auswerten) Projekte im Praxissemester in den kleinen beruflichen Fachrichtungen Elektrischer Energietechnik, Nachrichtentechnik, Informationstechnik oder Automatisierungstechnik unter fachdidaktischer Perspektive geplant, durchgeführt und bewertet.</p>	
5	<p>Prüfungen Modulprüfung</p>	
6	<p>Prüfungsformen und -leistungen Studienleistung im Fachdidaktischen Projekt B: Unbenotete Ausarbeitung im Umfang von 10 Seiten S[SL ETHN1 Fachdidaktisches Projekt B] Modulprüfung: Mündliche Prüfung (30 Minuten), benotet [ML ETHN Ganzheitliche Technikdidaktik der beruflichen Bildung]</p> <p>Der erfolgreiche Abschluss der Studienleistungen ist Voraussetzung für die Teilnahme an der Modulprüfung.</p>	
7	<p>Teilnahmevoraussetzungen - keine -. Empfohlen: Besuch der Veranstaltungen im Modul ETK: Fachdidaktik Elektrotechnik I</p>	
8	<p>Modultyp und Verwendbarkeit des Moduls Pflichtmodul Master Berufsbildung Elektrotechnik</p>	
9	<p>Modulbeauftragte/r Leiter des Lehrstuhls Technik und ihre Didaktik</p>	<p>Zuständige Fakultät Fakultät Maschinenbau (7)</p>