

Modul					
ETHM: Theorie-Praxis-Modul kleine berufliche Fachrichtung					
Studiengänge: Master Berufsbildung Elektrotechnik					
Turnus Jedes Semester	Dauer 2 Semester	Studienabschnitt 2. – 3. Semester	Leistungs- punkte 7 LP	Aufwand 210 Std.	
1	Modulstruktur:				
Nr.	Element / Lehrveranstaltung	Typ	Leistungs- punkte	SWS	
1	Technikdidaktik der berufl. Bildung [ETM1]	S	3	2	
3	Fachdidaktisches Projekt A		4	1	
3	Lehrinhalte Im Seminar Technikdidaktik der beruflichen Bildung werden folgende Themen anwendungsorientiert vertieft: <ul style="list-style-type: none"> - Lernplanung: Curriculare Analyse, Bedingungsanalyse, Zielanalyse, Technikdidaktische Lernverfahren, Didaktische Reduktion - Lernorganisation: Didaktisch-methodische Struktur, Lernprozessstruktur, Interaktionsstruktur im Technologieunterricht Im fachdidaktischen Projekt A 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.				
4	Kompetenzen Die Studierenden sind in der Lage: <ul style="list-style-type: none"> - Technologieunterricht lernfeldorientiert curricular gestalten (Lernsituation) - Technologieunterricht unter ganzheitlicher Perspektive planen, anwenden und reflektieren - Beruf und Rolle der Lehrerin/des Lehrers gendersensibel reflektieren - Wirksamkeitsanalysen der Unterrichts- und Ausbildungsforschung im Rahmen des forschenden Lernens recherchieren und reflektieren 				
5	Prüfungen Modulprüfung				
6	Prüfungsformen und -leistungen Studienleistung in der Technikdidaktik der beruflichen Bildung: Unbenotete Ausarbeitung einer Unterrichtsstunde im Umfang von 10 Seiten S [SL ETHM1 Technikdidaktik der beruflichen Bildung] Studienleistung in Fachdidaktisches Projekt A: Unbenotete Ausarbeitung im Umfang von 10 Seiten und ein gefertigtes Objekt [SL ETHM2 Fachdidaktisches				

	<p>Projekt A] Modulprüfung: mündliche Prüfung (30 Minuten), benotet bezieht sich in Teilen auf die Inhalte der Studienleistungen ETHM1 und ETHM2 [ML ETHM Theorie-Praxis kleine berufliche Fachrichtung] Der erfolgreiche Abschluss der Studienleistungen ist Voraussetzung für die Teilnahme an der Modulprüfung.</p>	
7	<p>Teilnahmevoraussetzungen Keine</p>	
8	<p>Modultyp und Verwendbarkeit des Moduls Pflichtmodul im Master Berufsbildung Elektrotechnik</p>	
9	<p>Modulbeauftragte/r Leiter des Lehrstuhls Technik und ihre Didaktik</p>	<p>Zuständige Fakultät Fakultät Maschinenbau (7)</p>