

Modul ETC: FACHDIDAKTIK ELEKTROTECHNIK I					
Studiengang: Bachelor Lehramt Elektrotechnik für Berufskolleg					
Turnus	Dauer	Studienabschnitt	LP	Präsenzanteil	Eigenanteil
Jährlich: Beginn WiSe	2 Semester	1.-2. Semester	7 LP	60 h	150 h
1	Modulstruktur				
	Nr.	Element / Lehrveranstaltung	Typ	LP	SWS
	1	Vermittlung von Technik [ETC1]	V	3	2
	2	Übung zu Vermittlung von Technik [ETC2]	S	4	2
2	Lehrveranstaltungssprache Deutsch				
3	Lehrinhalte Vermittlung von Technik (Vorlesung und Übung) Die Inhalte entsprechen den in § 2 AEVO genannten vier Handlungsfeldern: <ol style="list-style-type: none"> 1. Ausbildungsvoraussetzungen prüfen und Ausbildung planen 2. Ausbildung vorbereiten und bei der Einstellung von Auszubildenden mitwirken 3. Ausbildung durchführen 4. Ausbildung abschließen Ergänzend gilt der Rahmenplan für die Ausbildung der Ausbilder und Ausbilderinnen vom 25. Juni 2009 (http://www.bibb.de/dokumente/pdf/empfehlung_135_rahmenplan_aevo.pdf). Lehrformen seminaristischer Unterricht, Gruppenarbeiten, Fallstudien, Fallbearbeitungen u.a.				
4	Kompetenzen Die Studierenden sind in der Lage, <ul style="list-style-type: none"> - Methodische Vorgehensweisen zur Vermittlung von Technik in verschiedenen Ausbildungssituationen kennen, beschreiben und exemplarisch anwenden können - Curriculare Fragestellungen, Handlungs- und Lernfelder in Bezug auf das spätere Berufsfeld in ihrer Bedeutung selbst entwickeln und bewerten - Die Handlungskompetenz von Auszubildenden sowie Schüler und SchülerInnen zu fördern - Nutzen und Gefahren der modernen Technologien zur Informationsbeschaffung und zum Informationsaustausch bewerten (ganzheitliche Medienkompetenz) - gendersensible Lerninhalte in der Vermittlung von Technik zu bewerten - Grundlegende technikdidaktische Theorien unterrichtspraktisch reflektieren 				
5	Prüfungen Modulprüfung				
6	Prüfungsformen und -leistungen <i>Modulprüfung:</i> benotete Klausur [MP ETC Vermittlung von Technik] (180 Minuten) <i>1 unbenotete Studienleistung:</i> <ul style="list-style-type: none"> • Unbenotete Präsentation einer Ausbildungssituation mit einem mündlichen Fachgespräch [SL ETC2 Übung zur Vermittlung von Technik] (mind. 30 Minuten) Der erfolgreiche Abschluss der Studienleistungen ist Voraussetzung für die Teilnahme an der Modulprüfung.				
7	Teilnahmevoraussetzungen keine				

8	<p>Modultyp und Verwendbarkeit des Moduls Pflichtmodul im Bachelorstudiengang „Lehramt Elektrotechnik für BK“</p> <p>Diese Veranstaltung wird in Kooperation mit der IHK Dortmund durchgeführt. Nach bestandener Prüfung können die Studierenden zusätzlich zum erfolgreichen Modulabschluss eine gesonderte Bescheinigung der IHK Dortmund gem. § 6 Abs.3 AEVO erhalten. Hierfür wird eine einmalige Gebühr von derzeit 26,- € fällig, die die IHK Dortmund für die Bearbeitung direkt in Rechnung stellt.</p>	
9	<p>Modulbeauftragte/r Leiter des Lehrstuhls Technik und ihre Didaktik</p>	<p>Zuständige Fakultät Fakultät Maschinenbau (7)</p>