

Prüfungsordnungsbeschreibung: Elektrotechnik GBFR (SPO-Version / 2017)

Titel	Elektrotechnik GBFR
Kurzbezeichnung	MEdBKbbETGBFR
Version	2017
Beschreibung	<p>Der Masterstudiengang Lehramt an Berufskollegs mit der beruflichen Fachrichtung Elektrotechnik ist ein wissenschaftlich- und methodenorientierter Studiengang, welcher die Absolventen und Absolventinnen für den schulischen Dienst an Berufskollegs in der Fachrichtung Elektrotechnik qualifiziert. Weiter gefasst bereitet der Studiengang auf Tätigkeiten vor, bei denen eine personen- und zielgruppenorientierte Vermittlung elektrotechnischer Sachverhalte essentiell ist. Potentielle Betätigungsfelder sind daher auch in der Industrie und anderen Institutionen zu finden. Im Masterstudiengang Lehramt an Berufskollegs mit der beruflichen Fachrichtung Elektrotechnik werden wissenschaftliche Grundlagen für das Berufsfeld Elektrotechnik vermittelt. Der Masterabschluss umfasst Studienleistungen im Umfang von 120 Credit Points (CP), die auf eine Regelstudienzeit von vier Fachsemestern verteilt sind. Das Studium gliedert sich in den ingenieurwissenschaftlichen Bereich der beruflichen Fachrichtung Elektrotechnik (30 CP), in den Bereich des zweiten Faches/der zweiten beruflichen Fachrichtung (30 CP), das Praxissemester am Berufskolleg (13 CP), die Ausbildung in Deutsch für Schüler und Schülerinnen mit Migrationshintergrund (6 CP) sowie in bildungswissenschaftlichen Studien (26 CP). Der Anteil der beruflichen Fachrichtung Elektrotechnik umfasst dabei einen ingenieurwissenschaftlichen Wahlpflichtbereich, die fachdidaktische Vertiefung sowie eine Veranstaltung zu Heterogenität und Inklusion. Die Masterarbeit kann in den Ingenieurwissenschaften, in der Fachdidaktik Elektrotechnik, im zweiten Fach, bzw. der zweiten beruflichen Fachrichtung oder den Bildungswissenschaften angefertigt werden. Eine Integration von im Ausland erbrachten Studienleistungen ist möglich. Neben der technischen Kompetenz können die Absolventen Konzepte, Vorgehensweisen und Ergebnisse kommunizieren und mit geeigneten Präsentations- und Moderationsformen vermitteln. Die Absolventen haben gelernt, sich in die Sprache und Begriffswelt benachbarter Disziplinen und der Bildungswissenschaften einzuarbeiten, um über Fachgebietsgrenzen hinweg zusammenzuarbeiten. Der Studiengang befähigt die Absolventen zu einer erfolgreichen Tätigkeit über das gesamte Berufsleben hinweg, da er sowohl grundlegende fachliche und didaktische Methodenkompetenzen vermittelt als auch anhand aktueller Fragestellungen die Herangehensweise an technische Innovationen und an lebenslanges Lernen. Die Studierenden lernen innerhalb des Studiums exemplarisch ausgewählte Technologiefelder kennen und sind in der Lage die Brücke zwischen ingenieurwissenschaftlichen Grundlagen und berufsfeldbezogenen Anwendungen zu schlagen.</p>

Dieser Modulkatalog gibt den aktuellen Stand gemäß dem Tag der Beschlussfassung der Prüfungsordnung wieder. Die vollständigen aktuellen Modul Inhalte können aus dem Modulhandbuch des Studienganges entnommen werden. Die Modulhandbücher können hier: <https://online.rwth-aachen.de/RWTHonline/wbModhbReport.downloadPublicMHBVersion?pOrgNr=1&pStpStpNr=541> abgerufen werden.

Pflichtfach [Regelknoten]: Pflichtbereich

Pflichtfach [Modulknoten]: Aufbaumodul Fachdidaktik Elektrotechnik GBFR (6010946)

MODUL TITEL: Aufbaumodul Fachdidaktik Elektrotechnik GBFR				
Kreditpunkte	10	Sprache	Deutsch	
Titel	Fachsemester	CP	SWS	
Pflichtfach [Prüfungsknoten]: Prüfung Fachdidaktik Elektrotechnik GBFR (601094601)	4. Semester	10	0	
Pflichtfach [Angebotsknoten]: Fachdidaktik Begleitseminar für die Praxisphase Elektrotechnik GBFR	4. Semester		2	
Pflichtfach [Angebotsknoten]: Fachdidaktik Vorbereitungsseminar für die Praxisphase Elektrotechnik GBFR	3. Semester		2	
Voraussetzungen	Benotung/Dauer			
Erfolgreicher Abschluss des Moduls Grundlagen der Fachdidaktik Elektrotechnik. Voraussetzung zur Teilnahme an der Modulprüfung: Schriftliche Hausarbeit (unbenotet, max. 20 Seiten)	Mündlichen Abschlussprüfung des Moduls			
Turnus Start	Turnus Ende			

Wintersemester 2014	
---------------------	--

Pflichtfach [Modulknoten]: Grundlagen der Fachdidaktik Elektrotechnik (6010949)

MODUL TITEL: Grundlagen der Fachdidaktik Elektrotechnik				
Kreditpunkte	5	Sprache	Deutsch	
Titel		Fachsemester	CP	SWS
Pflichtfach [Prüfungsknoten]: Prüfung Grundlagen der Fachdidaktik Elektrotechnik (601094901)		1. Semester	5	0
Pflichtfach [Angebotsknoten]: Vorlesung und Übung Grundlagen der Fachdidaktik Elektrotechnik		1. Semester		2
Voraussetzungen	Benotung/Dauer			
Solides und strukturiertes Fachwissen in den grundlegenden Gebieten der Elektrotechnik.	Leistungsnachweis basiert auf Hausaufgaben und Referat			
Turnus Start	Turnus Ende			
Sommersemester 2012				

Pflichtfach [Modulknoten]: Heterogenität und Inklusion in der Beruflichen Fachrichtung Elektrotechnik (6015565)

MODUL TITEL: Heterogenität und Inklusion in der Beruflichen Fachrichtung Elektrotechnik				
Kreditpunkte	3	Sprache	Deutsch/Englisch	
Titel		Fachsemester	CP	SWS
Pflichtfach [Prüfungsknoten]: Heterogenität und Inklusion in der Beruflichen Fachrichtung Elektrotechnik (601556501)		5. Semester	3	2
Voraussetzungen	Benotung/Dauer			
	Projektarbeit unbenotet.			
Turnus Start	Turnus Ende			
Wintersemester 2017				

Wahlpflichtfach [Regelknoten]: Wahlpflichtkatalog GBFR Elektrotechnik

Wahlpflichtfach [Modulknoten]: Automation of Complex Power Systems (6010397)

MODUL TITEL: Automation of Complex Power Systems				
Kreditpunkte	5	Sprache	Englisch	
Titel		Fachsemester	CP	SWS
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Exam Automation of Complex Power Systems (601039701)		6. Semester	5	0
Wahlpflichtfach [Angebotsknoten]: Lecture and Exercise Automation of Complex Power Systems		6. Semester		3

Voraussetzungen	Benotung/Dauer
	Klausur
Turnus Start	Turnus Ende
Wintersemester 2018	

Wahlpflichtfach [Modulknoten]: Communication Acoustics (Massive Open Online Course) (6010426)

MODUL TITEL: Communication Acoustics (Massive Open Online Course)			
Kreditpunkte	5	Sprache	Englisch
Titel	Fachsemester	CP	SWS
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Exam Communication Acoustics (601042601)	5. Semester	5	0
Wahlpflichtfach [Angebotsknoten]: Lecture and Exercise Communication Acoustics	5. Semester		5
Voraussetzungen	Benotung/Dauer		
Keine	written e-test		
Turnus Start	Turnus Ende		
Sommersemester 2016			

Wahlpflichtfach [Modulknoten]: Electroacoustics (6017140)

MODUL TITEL: Electroacoustics			
Kreditpunkte	5	Sprache	Englisch
Titel	Fachsemester	CP	SWS
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Exam Electroacoustics (601714001)	5. Semester	5	
Wahlpflichtfach [Angebotsknoten]: Lecture and Exercise Electroacoustics	5. Semester		3
Voraussetzungen	Benotung/Dauer		
	Oral examination or written examination		
Turnus Start	Turnus Ende		
Wintersemester 2018			

Wahlpflichtfach [Modulknoten]: Elektrische Energie aus regenerativen Quellen (6010446)

MODUL TITEL: Elektrische Energie aus regenerativen Quellen			
Kreditpunkte	5	Sprache	Deutsch
Titel	Fachsemester	CP	SWS

Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Prüfung Elektrische Energie aus regenerativen Quellen (601044601)	5. Semester	5	0
Wahlpflichtfach [Angebotsknoten]: Vorlesung und Übung Elektrische Energie aus regenerativen Quellen	5. Semester		3
Voraussetzungen	Benotung/Dauer		
Keine	schriftliche Prüfung (90min) oder mündliche Prüfung (30min)		
Turnus Start	Turnus Ende		
Wintersemester 2010			

Wahlpflichtfach [Modulknoten]: Elektroakustik (6010456)

MODUL TITEL: Elektroakustik			
Kreditpunkte	5	Sprache	Deutsch
Titel	Fachsemester	CP	SWS
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Prüfung Elektroakustik (601045601)	5. Semester	5	0
Wahlpflichtfach [Angebotsknoten]: Vorlesung und Übung Elektroakustik	5. Semester		3
Voraussetzungen	Benotung/Dauer		
Keine	Mündliche Prüfung (30min) oder schriftliche Prüfung (90min)		
Turnus Start	Turnus Ende		
Wintersemester 2010	Sommersemester 2018		

Wahlpflichtfach [Modulknoten]: Energiespeichertechnologien (6010365)

MODUL TITEL: Energiespeichertechnologien			
Kreditpunkte	5	Sprache	Deutsch
Titel	Fachsemester	CP	SWS
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Prüfung Energiespeichertechnologien (601036501)	5. Semester	5	0
Wahlpflichtfach [Angebotsknoten]: Vorlesung und Übung Energiespeichertechnologien	5. Semester		3
Voraussetzungen	Benotung/Dauer		
Keine	mündliche Prüfung (wahlweise deutsch oder englisch) (30min) oder schriftliche Prüfung (90min)		
Turnus Start	Turnus Ende		
Wintersemester 2010	Sommersemester 2018		

Wahlpflichtfach [Modulknoten]: Energy Storage Systems (6017099)

MODUL TITEL: Energy Storage Systems				
Kreditpunkte	5	Sprache	Deutsch/Englisch	
Titel		Fachsemester	CP	SWS
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Exam Energy Storage Systems (601709901)		5. Semester	5	
Wahlpflichtfach [Angebotsknoten]: Lecture and Exercise Energy Storage Systems		5. Semester		3
Voraussetzungen	Benotung/Dauer			
	Klausur			
Turnus Start	Turnus Ende			
Wintersemester 2018				

Wahlpflichtfach [Modulknoten]: Grundlagen der Hochfrequenzsystemtechnik (6011247)

MODUL TITEL: Grundlagen der Hochfrequenzsystemtechnik				
Kreditpunkte	5	Sprache	Deutsch	
Titel		Fachsemester	CP	SWS
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Prüfung Grundlagen der Hochfrequenzsystemtechnik (601124701)		5. Semester	5	0
Wahlpflichtfach [Angebotsknoten]: Vorlesung und Übung Grundlagen der Hochfrequenzsystemtechnik		5. Semester		3
Voraussetzungen	Benotung/Dauer			
Keine	Klausur (90 Minuten) oder mündliche Prüfung (30 Minuten)			
Turnus Start	Turnus Ende			
Wintersemester 2017				

Wahlpflichtfach [Modulknoten]: Grundlagen des Compilerbaus (6011251)

MODUL TITEL: Grundlagen des Compilerbaus				
Kreditpunkte	5	Sprache	Deutsch	
Titel		Fachsemester	CP	SWS
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Prüfung Grundlagen des Compilerbaus (601125101)		5. Semester	5	0
Wahlpflichtfach [Angebotsknoten]: Vorlesung und Übung Grundlagen des Compilerbaus		5. Semester		3
Voraussetzungen	Benotung/Dauer			
Keine	mündliche Prüfung (30 Minuten)			
Turnus Start	Turnus Ende			

Wintersemester 2017	
---------------------	--

Wahlpflichtfach [Modulknoten]: Grundlagen integrierter Schaltungen und Systeme (6011237)

MODUL TITEL: Grundlagen integrierter Schaltungen und Systeme			
Kreditpunkte	5	Sprache	Deutsch
Titel	Fachsemester	CP	SWS
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Klausur Grundlagen integrierter Schaltungen und Systeme (601123701)	5. Semester	5	0
Wahlpflichtfach [Angebotsknoten]: Vorlesung und Übung Grundlagen integrierter Schaltungen und Systeme	5. Semester		3
Voraussetzungen	Benotung/Dauer		
Keine	Klausur (90 Minuten)		
Turnus Start	Turnus Ende		
Wintersemester 2009			

Wahlpflichtfach [Modulknoten]: Herstellungsprozesse für siliziumbasierte Mikrosysteme (6011249)

MODUL TITEL: Herstellungsprozesse für siliziumbasierte Mikrosysteme			
Kreditpunkte	5	Sprache	Deutsch
Titel	Fachsemester	CP	SWS
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Prüfung Herstellungsprozesse für siliziumbasierte Mikrosysteme (601124901)	5. Semester	5	0
Wahlpflichtfach [Angebotsknoten]: Vorlesung und Übung Herstellungsprozesse für siliziumbasierte Mikrosysteme	5. Semester		3
Voraussetzungen	Benotung/Dauer		
Keine	Klausur (90 Minuten) oder mündliche Prüfung (30 Minuten)		
Turnus Start	Turnus Ende		
Sommersemester 2008			

Wahlpflichtfach [Modulknoten]: Hoch- und Mittelspannungsschaltgeräte und -anlagen (6011245)

MODUL TITEL: Hoch- und Mittelspannungsschaltgeräte und -anlagen			
Kreditpunkte	5	Sprache	Deutsch
Titel	Fachsemester	CP	SWS
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Prüfung Hoch- und Mittelspannungsschaltgeräte und -anlagen (601124501)	5. Semester	5	0
Wahlpflichtfach [Angebotsknoten]: Vorlesung und Übung Hoch- und Mittelspannungsschaltgeräte und -anlagen	5. Semester		3
Voraussetzungen	Benotung/Dauer		

	mündliche Prüfung (30 Minuten) oder Klausur (90 Minuten)
Turnus Start	Turnus Ende
Wintersemester 2009	

Wahlpflichtfach [Modulknoten]: Informationsübertragung (6011252)

MODUL TITEL: Informationsübertragung			
Kreditpunkte	5	Sprache	Deutsch
Titel	Fachsemester	CP	SWS
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Klausur Informationsübertragung (601125201)	5. Semester	5	0
Wahlpflichtfach [Angebotsknoten]: Vorlesung und Übung Informationsübertragung	5. Semester		3
Voraussetzungen	Benotung/Dauer		
Keine	Klausur (90 Minuten)		
Turnus Start	Turnus Ende		
Sommersemester 2013	Sommersemester 2018		

Wahlpflichtfach [Modulknoten]: Kommunikationstechnik (6011238)

MODUL TITEL: Kommunikationstechnik			
Kreditpunkte	5	Sprache	Deutsch
Titel	Fachsemester	CP	SWS
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Klausur Kommunikationstechnik (601123801)	5. Semester	5	0
Wahlpflichtfach [Angebotsknoten]: Vorlesung und Übung Kommunikationstechnik	5. Semester		3
Voraussetzungen	Benotung/Dauer		
Keine	Klausur (90 Minuten)		
Turnus Start	Turnus Ende		
Wintersemester 2009	Sommersemester 2018		

Wahlpflichtfach [Modulknoten]: Moderne Kommunikationstechnik - EMV für Mensch und Gerät (6010393)

MODUL TITEL: Moderne Kommunikationstechnik - EMV für Mensch und Gerät			
Kreditpunkte	5	Sprache	Deutsch/Englisch
Titel	Fachsemester	CP	SWS

Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Prüfung Moderne Kommunikationstechnik - EMV für Menschen und Geräte (601039301)	5. Semester	5	0
Wahlpflichtfach [Angebotsknoten]: Vorlesung und Übung Moderne Kommunikationstechnik - EMV für Menschen und Geräte	5. Semester		3
Voraussetzungen	Benotung/Dauer		
	mündliche Prüfung (30min) oder schriftliche Prüfung (90min)		
Turnus Start	Turnus Ende		
Wintersemester 2018			

Wahlpflichtfach [Modulknoten]: Photovoltaik (6010480)

MODUL TITEL: Photovoltaik			
Kreditpunkte	5	Sprache	Deutsch
Titel	Fachsemester	CP	SWS
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Mündliche Prüfung Photovoltaik (601048001)	5. Semester	5	0
Wahlpflichtfach [Angebotsknoten]: Vorlesung und Übung Photovoltaik	5. Semester		3
Voraussetzungen	Benotung/Dauer		
Keine	mündliche Prüfung (30min) oder schriftliche Prüfung (90min)		
Turnus Start	Turnus Ende		
Wintersemester 2011			

Wahlpflichtfach [Modulknoten]: Photovoltaik 2 - Charakterisierung von Solarzellen (6010478)

MODUL TITEL: Photovoltaik 2 - Charakterisierung von Solarzellen			
Kreditpunkte	5	Sprache	Deutsch
Titel	Fachsemester	CP	SWS
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Mündliche Prüfung Photovoltaik 2 Charakterisierung von Solarzellen (601047801)	6. Semester	5	0
Wahlpflichtfach [Angebotsknoten]: Vorlesung und Übung Photovoltaik 2 Charakterisierung von Solarzellen	6. Semester		2
Voraussetzungen	Benotung/Dauer		
	mündliche Prüfung (30min) oder schriftliche Prüfung (90min)		
Turnus Start	Turnus Ende		
Wintersemester 2018			

Wahlpflichtfach [Modulknoten]: Protective Measures and Equipment in Power Supply Systems and Electrical Installations (6011059)

MODUL TITEL: Protective Measures and Equipment in Power Supply Systems and Electrical Installations				
Kreditpunkte	5	Sprache	Englisch	
Titel		Fachsemester	CP	SWS
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Exam Protective Measures and Equipment in Power Supply Systems and Electrical Installations (601105901)		5. Semester	5	0
Wahlpflichtfach [Angebotsknoten]: Lecture and Exercise Protective Measures and Equipment in Power Supply Systems and Electrical Installations		5. Semester		3
Voraussetzungen	Benotung/Dauer			
	mündliche Prüfung (30min) oder schriftliche Prüfung (90min)			
Turnus Start	Turnus Ende			
Wintersemester 2018				

Wahlpflichtfach [Modulknoten]: Prozessleittechnik und Anlagenautomatisierung (4013306)

MODUL TITEL: Prozessleittechnik und Anlagenautomatisierung				
Kreditpunkte	5	Sprache	Deutsch	
Titel		Fachsemester	CP	SWS
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Prüfung Prozessleittechnik und Anlagenautomatisierung (401330601)		6. Semester	5	0
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Übung Prozessleittechnik und Anlagenautomatisierung (401330602)		6. Semester	0	1
Wahlpflichtfach [Angebotsknoten]: Vorlesung Prozessleittechnik und Anlagenautomatisierung		6. Semester		2
Voraussetzungen	Benotung/Dauer			
	Die Note ergibt sich entweder zu 100% aus der Note der mündlichen Prüfung oder aus der Note der schriftlichen Prüfung [Klausur]. Die Klausur kann dabei entweder schriftlich oder elektronisch erfolgen			
Turnus Start	Turnus Ende			
Wintersemester 2018				

Wahlpflichtfach [Modulknoten]: Robotics and Man-Machine-Interaction 1 (6017113)

MODUL TITEL: Robotics and Man-Machine-Interaction 1				
Kreditpunkte	5	Sprache	Deutsch/Englisch	
Titel		Fachsemester	CP	SWS
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Exam Robotics and Man-Machine-Interaction 1 (601711301)		5. Semester	5	

Wahlpflichtfach [Angebotsknoten]: Lecture and Exercise Robotics and Man-Machine-Interaction 1	5. Semester		3
Voraussetzungen	Benotung/Dauer		
	Klausur		
Turnus Start	Turnus Ende		
Wintersemester 2018			

Wahlpflichtfach [Modulknoten]: Robotik und Mensch-Maschine-Interaktion 1 (6010447)

MODUL TITEL: Robotik und Mensch-Maschine-Interaktion 1			
Kreditpunkte	5	Sprache	Deutsch/Englisch
Titel	Fachsemester	CP	SWS
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Prüfung Robotik und Mensch-Maschine-Interaktion 1 (601044701)	5. Semester	5	0
Wahlpflichtfach [Angebotsknoten]: Vorlesung und Übung Robotik und Mensch-Maschine-Interaktion 1	5. Semester		3
Voraussetzungen	Benotung/Dauer		
Keine	schriftliche Prüfung (90min) oder mündliche Prüfung (30min)		
Turnus Start	Turnus Ende		
Wintersemester 2009	Sommersemester 2018		

Wahlpflichtfach [Modulknoten]: Schaltungstechnik 2 (6011223)

MODUL TITEL: Schaltungstechnik 2			
Kreditpunkte	5	Sprache	Deutsch
Titel	Fachsemester	CP	SWS
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Klausur Schaltungstechnik 2 (601122301)	5. Semester	5	0
Wahlpflichtfach [Angebotsknoten]: Vorlesung und Übung Schaltungstechnik 2	5. Semester		3
Voraussetzungen	Benotung/Dauer		
Keine	Klausur (90 Minuten)		
Turnus Start	Turnus Ende		
Sommersemester 2011			

Wahlpflichtfach [Modulknoten]: Schutzmaßnahmen und Schutzeinrichtungen in elektrischen Netzen (6011060)

MODUL TITEL: Schutzmaßnahmen und Schutzeinrichtungen in elektrischen Netzen			
Kreditpunkte	5	Sprache	Deutsch/Englisch

Titel	Fachsemester	CP	SWS
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Prüfung Schutzmaßnahmen und Schutzeinrichtungen in elektrischen Netzen (601106001)	5. Semester	5	0
Wahlpflichtfach [Angebotsknoten]: Vorlesung und Übung Schutzmaßnahmen und Schutzeinrichtungen in elektrischen Netzen	5. Semester		3
Voraussetzungen	Benotung/Dauer		
Keine	Mündliche Prüfung (30min) oder schriftliche Prüfung (90min)		
Turnus Start	Turnus Ende		
Wintersemester 2010	Sommersemester 2018		

Wahlpflichtfach [Modulknoten]: Sensoren (6011248)

MODUL TITEL: Sensoren			
Kreditpunkte	5	Sprache	Deutsch
Titel	Fachsemester	CP	SWS
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Klausur Sensoren (601124701)	5. Semester	5	0
Wahlpflichtfach [Angebotsknoten]: Vorlesung und Übung Sensoren	5. Semester		3
Voraussetzungen	Benotung/Dauer		
Keine	Klausur (90 Minuten)		
Turnus Start	Turnus Ende		
Sommersemester 2010			

Wahlpflichtfach [Modulknoten]: VLSI-Schaltungen und -Architekturen (6011246)

MODUL TITEL: VLSI-Schaltungen und -Architekturen			
Kreditpunkte	5	Sprache	Deutsch
Titel	Fachsemester	CP	SWS
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Prüfung VLSI-Schaltungen und -Architekturen (601124601)	5. Semester	5	0
Wahlpflichtfach [Angebotsknoten]: Vorlesung und Übung VLSI-Schaltungen und -Architekturen	5. Semester		3
Voraussetzungen	Benotung/Dauer		
Keine	mündlich Prüfung (30 Minuten) oder Klausur (90 Minuten)		
Turnus Start	Turnus Ende		
Sommersemester 2010			