

Subject	Elegible@UB	Excluded@UB	Elegible@LMU	Excluded@LMU
<b>Mathematische Grundlagen</b>				
Höhere Analysis für Elektrotechnik		X		x
Diskrete Mathematik für Informatiker		X		x
Numerik für Informatiker		X		x
Qualitätssicherung und Optimierung		X		x
Leistungsbewertung von Kommunikationssystemen		X		x
Theoretische Informatik 2		X		x
Mathematische Methoden der Algorithmik		X		x
Verteilte Algorithmen		X		x
Systemics		X		x
Grundlagen Maschinelles Lernen		X		x
Mustererkennung	X		X	
<b>Praktika</b>				
Industriepraktikum		X		X
Master-Teamprojekt		X		X
<b>Professionalisierungsbereich</b>				
Professionalisierung mit Vortrag	X		x	
<b>Connected and Mobile Systems</b>				
Codierungstheorie	X		x	
Computernetze 2	X		x	
Advanced Networking 1	X		x	
Advanced Networking 2	X		x	
Recent Topics in Computer Networking	X		x	
Selected Topics in Networked Systems 1	X		x	
Selected Topics in Networked Systems 2	X		x	
Mobilkommunikation (MPO 20xx) 44	X		x	
<b>Mobilfunk</b>				

Subject	Elegible@UB	Excluded@UB	Elegible@LMU	Excluded@LMU
Modellierung und Simulation von Mobilfunksystemen	X		x	
Grundlagen des Mobilfunks	X		x	
Planung terrestrischer Funknetze	X		x	
Advanced Topics in Mobile Radio Systems	X		x	
Hochfrequenz- und Mobilfunkmesstechnik	X		x	
Self-Organizing Networks	X		x	
<b>Informationstheorie und Elektronische Medien</b>				
Bildkommunikation	X		x	
Bildkommunikationssysteme	X		x	
Netzwerk-Informationstheorie	X		x	
Optimierungs- und Spieltheorie in der Nachrichtentechnik	X		x	
Sicherheit auf der Übertragungsschicht	X		x	
Informationstheorie	X		x	
Advanced Topics in Communications Theory	X		x	
<b>Kommunikationsnetze</b>				
Advanced Topics in Telecommunications	X		x	
Breitbandkommunikation	X		x	
Leistungsbewertung von Kommunikationssystemen	X		x	
Netzwerksicherheit	X		x	
Kommunikationsnetze	X		x	
Grundlagen des kryptographischen Systementwurfs	X		x	
Information Technologies for Social Good	X		x	
<b>Computer System Design</b>				
Rechnerstrukturen II		X		x
Eingebettete Systeme mit Praktikum	X		x	
Digitale Schaltungen		X		X
Advanced Computer Architecture		X		x
Moderne Speichertechnologien	X		x	
Grundlagen des Rechnerentwurfs		X		x

Subject	Elegible@UB	Excluded@UB	Elegible@LMU	Excluded@LMU
Grundlagen eingebetteter Rechnersysteme mit Praktikum	X		x	
Advanced topics in Real-Time Embedded Operating Systems	X		x	
<b>Avioniksysteme</b>				
Entwurf fehlertoleranter Systeme	X		x	
Raumfahrtelektronik II	X		x	
<b>Elektronische Fahrzeugsysteme</b>				
Elektronische Fahrzeugsysteme	X		x	
Fahrzeugsystemtechnik	X		x	
Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) in der Fahrzeugtechnik	X		x	
Datenbussysteme	X		x	
Grundlagen der Regelungstechnik	X		x	
Identifikation dynamischer Systeme	X		x	
Erweiterte Methoden der Regelungstechnik	X		x	
Entwurf robuster Regelungen	X		x	
Modellbasierte Regelverfahren	X		x	
<b>Analoge Integrierte Schaltungen</b>				
Schaltungstechnik	x		x	
Vertiefungspraktikum zur Schaltungstechnik	x		x	
Analoge Integrierte Schaltungen	x		x	
Analoge Integrierte Schaltungen mit Simulationspraktikum	x		x	
Integrierte Schaltungen	x		x	
Halbleitertechnologie	x		x	
Advanced Electronic Devices	x		x	
Messelektronik	x		x	
Moderne Speichertechnologien	X		x	
<b>Computergrafik</b>				
Computergraphik - Grundlagen	x		x	
Echtzeit-Computergraphik	x		x	

Subject	Elegible@UB	Excluded@UB	Elegible@LMU	Excluded@LMU
Bildbasierte Modellierung	x		x	
Physikbasierte Modellierung und Simulation	x		x	
<b>Software Engineering</b>				
Softwarearchitektur	X		x	
Modellbasierte Softwareentwicklung	X		x	
Softwarequalität 1	X		x	
Softwarequalität 2	X		x	
Software-Produktlinien: Konzepte und Implementierung	X		x	
IT-Sicherheit Master	X		x	
<b>Signalverarbeitung und Machine Learning</b>				
Sprachkommunikation	X		x	
Digitale Messdatenverarbeitung mit Mikrorechnern	X		x	
Sprachdialogsysteme (Spoken Language Processing)	X		x	
Mustererkennung	X		x	
Biomedizinische Signal- und Bildanalyse	X		x	
<b>Robotik und Prozessinformatik</b>				
Robotik 1 - Technisch/mathematische Grundlagen	X		x	
Robotik 2 - Programmieren, Modellieren, Planen	X		x	
Digitale Bildverarbeitung	X		x	
Dreidimensionales Computersehen	X		x	
Roboterlernen	X		x	
Roboterhände und Greifen	X		x	
Prozessinformatik	X		x	
Elektrische Messaufnehmer für nichtelektrische Größen	X		x	
<b>Assistierende Gesundheitstechnologien</b>				
Assistierende Gesundheitstechnologien A	X		x	
Assistierende Gesundheitstechnologien B	X		x	
Medizin 1		X		x

Subject	Elegible@UB	Excluded@UB	Elegible@LMU	Excluded@LMU
Medizin 2		X		x
Medizinrobotik	X		X	
Medizinisch-methodologisches Vertiefungsfach 1	X		X	
Digitale Messdatenverarbeitung mit Mikrorechnern	X		x	
Biomedizinische Signal- und Bildanalyse	X		x	
Unfallinformatik	X		x	