

Modul	Prüfungsnr.	Prüfer/-in
Analyse und Berechnung elektrischer Systeme	800461	Magdowski
Anatomy for Engineering Students	800434	Eppler
Angewandte Bildverarbeitung	110035	Al-Hamadi
Angewandte Bildverarbeitung und Bildverstehen	800424	Al-Hamadi
Antennen und Antennensysteme	801457	Maune
Automation Lab	800199	Kienle
Automatisierungssysteme	800297	Diedrich
Bauelemente der Leistungselektronik	800382	Lindemann
Bilderfassung und -codierung	800146	Krell
Bildverarbeitung	800128	Al-Hamadi
CAD (Teilleistung zu Technische Darstellungslehre ab PO2021)	601354	Schabacker
Chatbot-Challenge	801509	Siegert
Computational Biomechanics / Numerische Methoden der Biomechanik	601397	Juhre
Computational Fluid Dynamics	702073	Janiga
Computer Assisted Surgery	140003	Hansen
Digital Information Processing Laboratory	800245	Wendemuth
Digitaler Schaltungsentwurf mit FPGAs	800463	Pionteck
Einführung in die Medizintechnik	800432	Eppler
Eingebettete Systeme II	800374	Petzold
Electronic System Level Modeling	800479	Pionteck
Elektrische Energieversorgung	800124	Wolter
Elektrische Netze 2 – Dynamische Netzberechnung	800457	Wolter
Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)	800116	Vick
EMV-Analyse elektronischer Systeme	800303	Leone
EMV-Messtechnik	800364	Magdowski
Engineering	800217	Diedrich
Entwicklung von Medizinprodukten	808084	Neumuth
Experimental Neuroscience - from study design in motor research to brain-computer-interfaces	800493	Stenner
Finite Element Method (schriftlich geplant im SoSe24)	604298	Juhre
Fusionsarchitekturen / Multimodale Mustererkennung für die Mensch-Maschine-Interaktion	808094	Siegert
Genetische Algorithmen	800411	Seiffert
Geregelte elektrische Antriebe	800123	Schallschmidt

Grundlagen der Hochfrequenztechnik	801455	Maune
Heterogeneous Computing	800464	Pionteck
Hochspannungstechnik	800218	Wolter
Human Computer Interfaces in Medicine	117021	Hansen
Idea Engineering	901129	Horton
Image Coding	800191	Krell
Klinische Anatomie und Physiologie	800437	Rose
Kognitive Systeme	900208	Siegert
Kommunikationssysteme	800300	Diedrich
Künstliche neuronale Netze	200125	Seiffert
Lab Course CT	801161	Punzet
Laborpraktikum Hochfrequenztechnik II	800410	Jöstingmeier
Medizinische Elektronik	800460	Lurz
Medizinische Signal- und Informationsverarbeitung	800445	Siegert
Medizinische Strömungen	801704	Berg
Methoden der Optimierung elektrischer Energieversorgungsnetze	800222	Wolter
Microfluidics: Theory & Applications	204133	C.-D. Ohl
Microwave Engineering	801701	Maune
MR System Engineering	801194	Speck
MRI Pulse Sequence Design	800492	Rose
Neuronale Architekturen in der Informationstechnik	801290	Böck
Operative Systemführung elektrischer Netze	800456	Wolter
Nonlinear Control (schriftl. geplant, lt. MHB mdl.)	800207	Bullinger
Positron Emission Tomography (schriftl. geplant, lt. MHB mdl.)	801203	D'Ascenzo
Power Electronic Components and Systems (Wandlung in schriftlich)	800243	Lindemann
Power System Dynamics	801460	Wolter
Praktikum Digitale Signalverarbeitung	801702	Wendemuth
Praktikum Medizinische Messtechnik	800455	Steinmann
Praktikum Sprachverarbeitung	800454	Wendemuth
Process Control (schriftl. geplant, lt. MHB mdl.)	800206	Disli-Kienle
Projektarbeit im Team	604267	N.N.
Projektseminar Medizinische Geräte und Verfahren	800449	Rose
Prozessleittechnik	800122	Diedrich

Radartechnik	808082	Maune
Rechnerarchitektur	800484	Pionteck
Robuste Mehrgrößenregelung	800080	Jumar
Scientific Working	800347	Fachet
Seminar Sensoren	808091	Steinmann
Sensorapplikationen	800302	Steinmann
Sensordatenverarbeitung	800483	Al-Hamadi
Soft Matter and Microfluidics Lab	800498	Pfeiffer
Solution Design in Medical Engineering	800485	Ohl
Speech Recognition (K90 lt. MHB)	800193	Wendemuth
Sprachdialogsysteme	800431	Siegert
Sprachverarbeitung	800129	Wendemuth
Struktur- und Verhaltensmodellierung von eingebetteten u. med. Systemen – UML	801462	Diedrich
Systembetrachtung intelligenter Elektrofahrzeuge	601353	Leidhold
Systemintegration von Leistungselektronik	800368	Lindemann
System-on-Chip	800307	Pionteck
Tissue Engineering Lab	800497	Walles