

Übersicht Lehrstühle und Professuren für die Ingenieurpraxis und Abschlussarbeit im Bachelorstudiengang Elektrotechnik und Informationstechnik

Kürzel	Lehrstuhl / Professur	Inhaber/Inhaberin	CIT- Department
AIP	Professur für Audio-Signalverarbeitung	Prof. Seeber	CE
BAI	Professur für Bioanaloge Informationsverarbeitung	Prof. Hemmert	CE
CDA	Lehrstuhl für Design Automation	Prof. Wille	CE
COD	Professur für Codierung und Kryptographie	Prof. Wachter-Zeh	CE
CPH	Professur für Computational Photonics	Prof. Jirauschek	EE
EDA	Lehrstuhl für Entwurfsautomatisierung	Prof. Schlichtmann	CE
EEN	Professur für Elektrische Energieversorgungsnetze (TUM School of Engineering and Design)	Prof. Tonkoski	
EES	Lehrstuhl für Elektrische Energiespeichertechnik (TUM School of Engineering and Design)	Prof. Jossen	
EMT	Professur für Energiemanagement-Technologien (TUM School of Engineering and Design)	Prof. Goebel	
ENS	Lehrstuhl für Erneuerbare und Nachhaltige Energiesysteme (TUM School of Engineering and Design)	Prof. Hamacher	
ESI	Professur für Embedded Systems and Internet of Things	Prof. Steinhorst	CE
ESM	Professur für Umweltsensorik und Modellierung	Prof. Chen	EE
EWT	Professur für Energiewandlungstechnik (TUM School of Engineering and Design)	Prof. Herzog	
HES	Professur für Hybride Elektronische Systeme	Prof. Kreupl	EE
HFT	Lehrstuhl für Hochfrequenztechnik	Prof. Eibert	EE
HLT	Lehrstuhl für Halbleitertechnologie	Prof. Belkin	EE
HLU	Lehrstuhl für Hochleistungs-Umrichtersysteme (TUM School of Engineering and Design)	Prof. Heldwein	
HSA	Lehrstuhl für Hochspannungs- und Anlagentechnik (TUM School of Engineering and Design)	Prof. Jossen*	
ICS	Lehrstuhl für Kognitive Systeme	Prof. Cheng	CE
ITR	Lehrstuhl für Informationstechnische Regelung	Prof. Hirche	CE
LBE	Heinz Nixdorf-Lehrstuhl für Biomedizinische Elektronik	Prof. Hayden	EE
LDV	Lehrstuhl für Datenverarbeitung	Prof. Diepold	CE
LIS	Lehrstuhl für Integrierte Systeme	Prof. Herkersdorf	CE
LKN	Lehrstuhl für Kommunikationsnetze	Prof. Kellerer	CE
LMT	Lehrstuhl für Medientechnik	Prof. Steinbach	CE
LNT	Lehrstuhl für Nachrichtentechnik	Prof. Kramer	CE
LSE	Lehrstuhl für Schaltungsentwurf (mögliche IP-Themen: analoge Schaltungen und integrierter Schaltungsentwurf)	Prof. Brederlow	EE
LSR	Lehrstuhl für Steuerungs- und Regelungstechnik	Prof. Buss	CE
LSY	Lehrstuhl für Sicherheit, Performanz und Zuverlässigkeit für lernende Systeme	Prof. Schöllig	CE
LTI	Lehrstuhl für Theoretische Informationstechnik	Prof. Boche	CE
LUT	Professur für Leitungsgebundene Übertragungstechnik	Prof. Hanik	CE
MLI	Professur für Machine Learning	Prof. Heckel	CE
MMK	Lehrstuhl für Mensch-Maschine-Kommunikation	Prof. Hemmert*	
MML	Professur für Control and Manipulation of Microscale Living Objects	Prof. Destgeer	EE
MNT	Lehrstuhl für Mikro- und Nanosystemtechnik	Prof. Hagelauer	EE
MOL	Professur für Molekularelektronik	Prof. Tornow	EE
MSV	Lehrstuhl für Methoden der Signalverarbeitung	Prof. Utschick	CE
MWS	Professur für Mikrowellensensoren und Sensorsysteme	Prof. Nuß	EE
NAN	Lehrstuhl für Nano- und Quantensensorik	Prof. Weig	EE
NEL	Professur für Neuroelektronik	Prof. Wolfrum	EE
NEN	Professur für Neuroengineering Materials	Prof. Kozielski	EE
NMD	Professur für Chip-based Magnetic Sensor Technology	Prof. Becherer	EE
QEC	Professur für Quantum Electronics and Computer Engineering	Prof. Müller	EE
QCS	Professur für Quantum Communication Systems Engineering	Prof. Vogl	CE
RMN	Professur für Nano- and Microrobotics	Prof. Özkale Edelmann	EE
SEC (Sigl)	Lehrstuhl für Sicherheit in der Informationstechnik	Prof. Sigl	CE
SNE	Professur für Simulation von Nanosystemen für Energiewandlungen	Prof. Gagliardi	EE
TEP	Professur für Microsensors and Actuators	Prof. Schrag	EE

*kommissarische Leitung

Hinweis: Die oben aufgeführten Lehrstühle und Professuren bieten Lehre im Bachelorstudiengang Elektrotechnik und Informationstechnik an und haben dadurch einen engen fachlichen Bezug. Es sind jedoch alle Lehrstühle und Professuren der CIT sowie ausgewählte weitere Professoren und Professorinnen prüfungsberechtigt. Siehe hierzu die zweite Seite dieses Dokuments "Zugelassene fachkundige Prüfende im Bachelorstudiengang Elektrotechnik und Informationstechnik".



Stand: 10.06.2025

Zugelassene fachkundige Prüfende für die Bachelorarbeit und die Ingenieurpraxis im Bachelor Elektrotechnik und Informationstechnik

Alle fachkundige Prüfende der CIT dürfen Bachelorarbeiten und Ingenieurpraxen im Bachelor Elektrotechnik und Informationstechnik betreuen und bewerten. Folglich dürfen auch Professor:innen aus der Mathematik oder Informatik Bachelorarbeiten und Ingenieurpraxen im Bachelor EI betreuen.

Weiterhin sind aus folgenden Schools / Fakultäten diese Personen prüfungsberechtigt:

- Fakultät Medizin: Prof. Ntziachristos, Prof. Wimmer
- School of Natural Sciences: Prof. Filipp, Prof. Kienberger, Prof. Müller-Buschbaum
- School of Social Sciences and Technology: Prof. Kasneci
- School of Engineering and Design: Prof. Caccamo, Prof. Daub (IWB), Prof. Fottner (FML), Prof. Göbel (EWK), Prof. Günther (NAV), Prof. Hamacher (ENS), Dr. Kuhn (ENS), Prof. Heldwein (EAL), Prof. Herzog (EWT), Prof. Holzapfel (FSD), Prof. Jaensch (MOS), Prof. Jossen (EES), Prof. Lienkamp (FTM) – *Anmerkung Prof. Lienkamp betreut nur Bachelorarbeiten keine Ingenieurpraxen*, Prof. Lohmann (RTK), Prof. Reuter (iwb), Prof. Marburg (VIB), Prof. Stahl (FZG), Prof. Tonkoski (EEN), Prof. Vogel-Heuser (AIS), Prof. Zäh (IWB),

mit den jeweiligen Lehrbeauftragten.