

## Prüferliste Studiengang B.Sc. Elektrotechnik

Stand: 06.01.25

Seite 1 von 8

<b>Nr</b>	<b>Modulname</b>	<b>Erstprüfer</b>	<b>Zweitprüfer</b>
BWiWi1.1	Grundzüge der Betriebswirtschaftslehre I (Rechnungswesen)	Prof. Crasselt, Prof. Thiele	Alle Hochschullehrer der Fakultät 3
BWiWi1.2	Grundzüge der Betriebswirtschaftslehre II (Produktion Garnefeld, Langner, Zey und Marketing)		Alle Hochschullehrer der Fakultät 3
BWiWi1.3	Grundzüge der Betriebswirtschaftslehre III (Finanzierung, Investition, Organisation und Unternehmensführung)	Betzer, Fallgatter	Alle Hochschullehrer der Fakultät 3
BWiWi1.5	Grundzüge der Volkswirtschaftslehre II (Mikroökonomie)	Frambach	Alle Hochschullehrer der Fakultät 3
FBE0052	Analoge und digitale Schaltungen	Dr. L. Ergün	Prof. Dr. Butzmann
FBE0055	Bildauswertung, Verfahren und Anwendungen	Dr. Dehnert	Prof. Dr. B. Tibken
FBE0068	Electromagnetic Compatibility of Smart Systems	Prof. Dr. M. Clemens	Prof. Dr. U. Pfeiffer, Dr. N. Haußmann, H. Hensel

## Prüferliste Studiengang B.Sc. Elektrotechnik

Stand: 06.01.25

Seite 2 von 8

<b>Nr</b>	<b>Modulname</b>	<b>Erstprüfer</b>	<b>Zweitprüfer</b>
FBE0069	Elektronische Bauelemente	Prof. Dr. D. Neumaier	Prof. Dr. T. Riedl
FBE0070	Energiesysteme	Prof. Dr. M. Zdrallek	Prof. Dr. S. Soter
FBE0072	Experimentalphysik	Prof. Dr. C. Hemker-Heß, Dr. C. Pauly	Dr. S. Schimmel, Dr. P. Schütze
FBE0074	Geregelte elektrische Antriebe	Prof. Dr. S. Soter	Prof. Dr. M. Zdrallek
FBE0078	Grundzüge der Betriebswirtschaft	M. Rose	Prof. Dr. T. Meisen
FBE0079	Architektur und Programmierung digitaler Systeme - ohne Praktikum (Grundzüge der Informatik)	Prof. Dr. D. Tutsch	Prof. Dr. T. Meisen, Dr. C. Brandau, Alle wiss. Mitarbeitende des Lehrstuhls Automatisierungstechnik/Informatik und des Institute for Technologies and Management for Digital Transformation
FBE0081	Hochfrequenz-Systeme	Prof. Dr. U. Pfeiffer	Dr. M. Andree

## Prüferliste Studiengang B.Sc. Elektrotechnik

Stand: 06.01.25

Seite 3 von 8

<b>Nr</b>	<b>Modulname</b>	<b>Erstprüfer</b>	<b>Zweitprüfer</b>
FBE0082	Grundlagen der Hochfrequenztechnik	Prof. Dr. U. Pfeiffer	Prof. Dr. M. Clemens
FBE0086	Kommunikationstechnik	Prof. Dr. U. Pfeiffer	Prof. Dr. A. Kummert
FBE0094	Mess- und Schaltungstechnik	Prof. Dr. S. Butzmann	Prof. Dr. B. Tibken
FBE0101	Photovoltaik, Solarzellen	Dr. N. Bogdanski	Prof. Dr. P. Görrn
FBE0102	Physical Principles of Wireless Smart Communication Systems	Prof. Dr. M. Clemens	Prof. Dr. U. Pfeiffer, Dr. N. Haußmann, H. Hensel
FBE0103	Prozessinformatik	Prof. Dr. D. Tutsch	Dr. C. Brandau, Alle wiss. Mitarbeitende des Lehrstuhls Automatisierungstechnik/Informatik
FBE0105	Smart Systems Control	Prof. Dr. B. Tibken	Dr. R. Dehnert, Dr. S. Lerch, M.Sc. M. Rosik

## Prüferliste Studiengang B.Sc. Elektrotechnik

Stand: 06.01.25

Seite 4 von 8

<b>Nr</b>	<b>Modulname</b>	<b>Erstprüfer</b>	<b>Zweitprüfer</b>
FBE0107	Schaltungstechnik für die Hochintegration	wird nicht mehr angeboten: Prof. Dr. D. Brückmann	wird nicht mehr angeboten
FBE0108	Sensorsysteme für Automotive	Dr. A. Brockhaus	Prof. Dr. S. Butzmann
FBE0111	Signal- und Mikroprozessortechnik	Prof. Dr. D. Brückmann	Prof. Dr. A. Kummert
FBE0113	Signalverarbeitung für Assistenzsysteme	wird nicht mehr angeboten	
FBE0118	Techniken des wissenschaftlichen Arbeitens	Alle Professoren der Fakultät 6	Alle Professoren der Fakultät 6
FBE0125	Sensorbasiertes Machine Learning für Autonomes Fahren	Dr. U. Zimmermann, Dr. L. Hahn, Dr. L. R. Roesse-Koerner	Prof. Dr. A. Kummert
FBE0126	Materialien und Bauelemente der Elektronik	Prof. Dr. T. Riedl	Prof. Dr. P. Görrn

## Prüferliste Studiengang B.Sc. Elektrotechnik

Stand: 06.01.25

Seite 5 von 8

<b>Nr</b>	<b>Modulname</b>	<b>Erstprüfer</b>	<b>Zweitprüfer</b>
FBE0131	Ausgewählte Analoge Schaltungen	Prof. Dr. S. Butzmann	Prof. Dr. B. Tibken
FBE0132	Regenerative Energiequellen	Dr. K. Kotthaus	Prof. Dr. M. Zdrallek
FBE0136	Fachpraxis - Elektrotechnik	Prof. Dr. A. Kummert	I. Cekici
FBE0139	Opto- und Nanoelektronik	Prof. Dr. P. Görrn	Prof. Dr. T. Riedl
FBE0141	Bachelor-Thesis Elektrotechnik	Alle Professoren der Fakultät 6	Alle Professoren der Fakultät 6
FBE0145	Speicherprogrammierbare Steuerungen	Prof. Dr. M. Gennat	Prof. Dr. Tibken
FBE0151	Planung und Betrieb elektrischer Netze	Prof. Dr. M. Zdrallek	Dr. M. Popp

## Prüferliste Studiengang B.Sc. Elektrotechnik

Stand: 06.01.25

Seite 6 von 8

<b>Nr</b>	<b>Modulname</b>	<b>Erstprüfer</b>	<b>Zweitprüfer</b>
FBE0163	Dünnschichttechnologie	Prof. Dr. P. Görrn	Prof. Dr. T. Riedl
FBE0178	Elektrische Maschinen und Antriebe	Prof. Dr. S. Soter	Prof. Dr. M. Zdrallek
FBE0181	Smart Systems and Signal Processing	Prof. Dr. A. Kummert	Prof. Dr. Tibken
FBE0190	Photovoltaik-Systeme	Dr. N. Bogdanski	Prof. Dr. P. Görrn
FBE0192	Energiespeicher	Prof. Dr. B. Schmülling	Prof. Dr. M. Zdrallek
FBE0193	Projekt	Alle Professoren der Fakultät 6	Alle Professoren der Fakultät 6
FBE0205	Grundlagen der IT-Sicherheit	Dr. K. Gellert	Alle wiss. Mitarbeiter des Lehrstuhls IT-Security and Kryptography

## Prüferliste Studiengang B.Sc. Elektrotechnik

Stand: 06.01.25

Seite 7 von 8

<b>Nr</b>	<b>Modulname</b>	<b>Erstprüfer</b>	<b>Zweitprüfer</b>
FBE0251	Applied Machine Learning	Prof. Dr. T. Meisen	Dr. R. Meyes, Dr. T. Hasan, Y. Hahn
FBE0273	Projekt	Alle Professoren der Fakultät 6	Alle Professoren der Fakultät 6
FBE0280	Technische Mechanik	Prof. Dr. P. Urban	alle Professoren der Fk6, Wird ersetzt durch FBE0304 und FBE0311
FBE0304	Entwicklung und 3D-Entwurf mechatronischer Systeme	Dr. L. Ergün	Prof. Dr. S. Butzmann
FBE0476	Elektrische Ströme, Spannungen und Netzwerke	Prof. Dr. B. Schmülling	Prof. Dr. S. Soter
FBE0576	Elektrische und magnetische Felder	Prof. Dr. P. Görrn	Prof. Dr. T. Riedl
INF2	Algorithmen und Datenstrukturen	Dr. K. Kahl	Prof. Dr. B. Lang

## Prüferliste Studiengang B.Sc. Elektrotechnik

Stand: 06.01.25

Seite 8 von 8

<b>Nr</b>	<b>Modulname</b>	<b>Erstprüfer</b>	<b>Zweitprüfer</b>
INF3	Objektorientierte Programmierung	Dr. H. Arndt, Prof. Dr. Bolten	Dr. Schweitzer, Dr. Galgon
INF6	Softwaretechnologie	Dr. Schweitzer	Prof. Dr. Bolten
IntTech	Internettechnologien	Feuerstein	Galgon
MAT-S1	Mathematik A	Wyss, Jacob, Farkas, Wintermayr	Wyss, Jacob, Farkas, Wintermayr
MAT-S2	Mathematik B	Wyss, Jacob, Farkas, Wintermayr	Wyss, Jacob, Farkas, Wintermayr