

## Prüferliste Studiengang B.Sc. ITMT

Stand: 06.01.25

<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 und Marketing)	Garnefeld, Langner, Zey	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. ITMT

Stand: 06.01.25

FBE0069	Elektronische Bauelemente	Prof. Dr. D. Neumaier	Prof. Dr. T. Riedl
FBE0070	Energiesysteme	Prof. Dr. M. Zdrallek	Prof. Dr. S. Soter
FBE0071	Ergänzende Wissenschaften	Studiengangverantwortlicher	Alle Professoren der Fakultät 4 und 6
FBE0072	Experimentalphysik	Prof. Dr. C. Hemker-Heß, Dr. C. Pauly	Dr. S. Schimmel, Dr. P. Schütze
FBE0073	Fachpraktikum (Informationstechnologie)	Prof. Dr. A. Kummert	I. Cekici
FBE0074	Geregelte elektrische Antriebe	Prof. Dr. S. Soter	Prof. Dr. M. Zdrallek
FBE0081	Hochfrequenz-Systeme	Prof. Dr. U. Pfeiffer	Dr. M. Andree

## Prüferliste Studiengang B.Sc. ITMT

Stand: 06.01.25

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. ITMT

Stand: 06.01.25

FBE0107	Schaltungstechnik für die Hochintegration	wird nicht mehr angeboten: Prof. Dr. D. Brückmann	wird nicht mehr angeboten
FBE0108	Sensorsysteme	Dr. A. Brockhaus	Prof. Dr. S. Butzmann
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	
FBE0125	Sensorbasiertes Machine Learning für Autonomes Fahren	Dr. U. Zimmermann, Dr. L. Hahn, Dr. L. R. Roese-Koerner	Prof. Dr. A. Kummert
FBE0131	Ausgewählte Analoge Schaltungen	Prof. Dr. S. Butzmann	Prof. Dr. B. Tibken

## Prüferliste Studiengang B.Sc. ITMT

Stand: 06.01.25

FBE0135	Projektpraktikum Informationstechnologie	Alle Professoren der Fakultät 4 und 6	Alle Professoren der Fakultät 4 und 6
FBE0137	Bachelor-Thesis	Alle Professoren der Fakultät 4 und 6	Alle Professoren der Fakultät 4 und 6
FBE0145	Speicherprogrammierbare Steuerungen	Prof. Dr. M. Gennat	Prof. Dr. Tibken
FBE0161	Materialien und Bauelemente der Elektronik - ohne Praktikum	Prof. Dr. T. Riedl	Prof. Dr. P. Görrn
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

## Prüferliste Studiengang B.Sc. ITMT

Stand: 06.01.25

FBE0204	Rechnernetze	Prof. Dr. D. Tutsch	Dr. C. Brandau, Alle wiss. Mitarbeitende des Lehrstuhls Automatisierungstechnik/Informatik
FBE0205	Grundlagen der IT-Sicherheit	Dr. K. Gellert	Alle wiss. Mitarbeiter des Lehrstuhls IT-Security and Kryptography
FBE0206	Big Data Technologien	Prof. Dr. T. Meisen	Dr. A. Pomp, A. Paulus, M. A. Gomes
FBE0237	Einführung in das elektronische Publizieren	Prof. Dr. K.-H. Schmidt	Dr. F. Schlupkothen
FBE0238	Strukturierte Dokumente und XML Grundlagen	Prof. Dr. K.-H. Schmidt	Dr. F. Schlupkothen
FBE0242	Postpress	Dr. S. Rosalen	Prof. Dr. Jung
FBE0243	Einführung Printmedien	Prof. Dr. U. Jung	Dr. Daniel Bohn

## Prüferliste Studiengang B.Sc. ITMT

Stand: 06.01.25

FBE0251	Applied Machine Learning	Prof. Dr. T. Meisen	Dr. R. Meyes, Dr. T. Hasan, Y. Hahn
FBE0255	Information Retrieval	Dr. A. Pomp	Prof. Dr. T. Meisen, A. Paulus
FBE0261	Farbmetrik und Mediovorstufentechnik	Prof. Dr. Stefan Brües	Prof. Dr. Stefan Brües
FBE0262	Digitale Ausgabemedien 2D und 3D	Prof. Dr. Ulrich Jung	Prof. Dr. Ulrich Jung
FBE0263	Offsettechnologien	Prof. Dr. Ulrich Jung	Prof. Dr. Ulrich Jung
FBE0274	Architektur und Programmierung digitaler Systeme - mit 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
FBE0280	Technische Mechanik	Prof. Dr. P. Urban	alle Professoren der Fk6, Wird ersetzt durch FBE0304 und FBE0311

## Prüferliste Studiengang B.Sc. ITMT

Stand: 06.01.25

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
INF10	Software-Qualität und Korrektheit	Buhl	Feuerstein
INF11	Einführung in die Kryptographie	Prof. Dr. K. Rülling, Dr. Gellert	Orlik, Späth, Jäger
INF12	Bild- und Audioverarbeitung	Galgon	(mündlich)
INF2	Algorithmen und Datenstrukturen	Dr. K. Kahl	Prof. Dr. B. Lang



## Prüferliste Studiengang B.Sc. ITMT

Stand: 06.01.25

INF4	Internettechnologien	Dr. Feuerstein	Dr. Galgon
INF4	Internettechnologien	Dr. Feuerstein	Dr. Galgon
INF5	Einführung in Datenbanken	Prof. Dr. P. Zaspel	Zweitprüfer
INF6	Softwaretechnologie	Dr. Schweitzer	Prof. Dr. Bolten
INF7	Praktikum zur Softwaretechnologie		
INF8	Grundlagen der Rechnerarchitektur	Eicker	Galgon
INF9	Betriebssysteme	Eicker	Galgon

## Prüferliste Studiengang B.Sc. ITMT

Stand: 06.01.25

INF-Sem	Seminar zur Informatik I	Lang, Kahl, Bolten, Schweitzer, Rottmann, Meisen	(Seminar)
MAT-G2B	Grundlagen aus der Linearen Algebra II	Müller	Huber
MAT-INF1	Mathematik für Informatik I	Dr. K. Kahl	Prof. B. Lang
MAT-INF2	Mathematik für Informatik II	Dr. K. Kahl	Prof. B. Lang
MAT-S1	Mathematik A	Wyss, Jacob, Farkas, Wintermayr	Wyss, Jacob, Farkas, Wintermayr
MAT-S2	Mathematik B	Wyss, Jacob, Farkas, Wintermayr	Wyss, Jacob, Farkas, Wintermayr
ObjPr	Objektorientierte Programmierung mit Java	Dr. Holger Arndt	Frommer

## Prüferliste Studiengang B.Sc. ITMT

Stand: 06.01.25

OoP	Objektorientierte Programmierung	Bolten, Galgon	Schweitzer,Arndt
SemMAT/ INF	Seminare zur Mathematik und zur Informatik	alle Dozenten der FG Math&Inf	alle Dozenten der FG Math&Inf
Wei.Maß	Weiterführung Stochastik: Maß- und Integrationstheorie	Jin	Rüdiger
Wei.Num	Weiterführung Numerik	Winkler, Bartel, Erhardt, Günther, ter Maten	Erhardt, alle wiss. MA.
Wei.OR.DP	Weiterführung Optimierung: Netzwerk Optimierung und ganzzahlige Programmierung	Prof. Dr. K. Klamroth	Julius Connor Bauß
Wei.Stat	Weiterführung Stochastik: Angewandte Statistik	Gottschalk	Jin