Prüferliste Studiengang B.Sc. Smart and Sustainable Systems

Stand: 25.06.26

Nr	Modulname	Erstprüfer	Zweitprüfer
BVWING2021	Umwelt und Verkehr	#NV	#NV
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 (ehem. Elektromagnetische Verträglichkeit technischer Systeme)	Prof. Dr. M. Clemens	Prof. Dr. U. Pfeiffer, Dr. N. Haußmann, H. Hensel
FBE0069	Elektronische Bauelemente	Prof. Dr. D. Neumaier	Prof. Dr. T. Riedl
FBE0070	Energiesysteme	Prof. Dr. M. Zdrallek	Prof. Dr. S. Soter
FBE0074	Geregelte elektrische Antriebe	Prof. Dr. S. Soter	Prof. Dr. M. Zdrallek
FBE0078	Grundzüge der Betriebswirtschaft	M. Rose	Prof. Dr. T. Meisen
FBE0081	Hochfrequenz-Systeme	Prof. Dr. U. Pfeiffer	Dr. M. Andree
FBE0082	Grundlagen der Hochfrequenztechnik	Prof. Dr. U. Pfeiffer	Prof. Dr. M. Clemens

Prüferliste Studiengang B.Sc. Smart and Sustainable Systems

Stand: 25.06.26

Nr	Modulname	Erstprüfer	Zweitprüfer
FBE0086	Kommunikationstechnik	Prof. Dr. U. Pfeiffer	Dr. J. Velten
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 (ehem. Physikalische Grundlagen drahtloser Kommunikationssysteme)	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 Control Systems (ehem. Regelungstechnik)	Prof. Dr. B. Tibken	Dr. R. Dehnert
FBE0108	Sensorsysteme für Automotive	Dr. A. Brockhaus	Prof. Dr. S. Butzmann
FBE0111	Signal- und Mikroprozessortechnik	Prof. Dr. D. Brückmann	Dr. J. Velten
FBE0126	Materialien und Bauelemente der Elektronik - mit Praktikum (ehem. Werkstoffe und Grundschaltungen)	Prof. Dr. T. Riedl	Prof. Dr. P. Görrn
FBE0131	Ausgewählte Analoge Schaltungen	Prof. Dr. S. Butzmann	Prof. Dr. B. Tibken

Prüferliste Studiengang B.Sc. Smart and Sustainable Systems

Stand: 25.06.26

Nr	Modulname	Erstprüfer	Zweitprüfer
FBE0132	Regenerative Energiequellen	Dr. K. Kotthaus	Prof. Dr. M. Zdrallek
FBE0139	Opto- und Nanoelektronik	Prof. Dr. P. Görrn	Prof. Dr. T. Riedl
FBE0145	Speicherprogrammierbare Steuerungen	Prof. Dr. Marc Gennat	Prof. Dr. Tibken
FBE0151	Planung und Betrieb elektrischer Netze	Prof. Dr. M. Zdrallek	Dr. M. Popp
FBE0163	Dünnschichttechnologie	Dr. M. Buchmüller	Prof. Dr. P. Görrn
FBE0178	Elektrische Maschinen und Antriebe (Grundlagen der Elektrotechnik 3)	Prof. Dr. S. Soter	Prof. Dr. M. Zdrallek
FBE0181	Smart Systems and Signal Processing (Signale und Systeme)	Dr. J. Velten	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

Prüferliste Studiengang B.Sc. Smart and Sustainable Systems

Stand: 25.06.26

Nr	Modulname	Erstprüfer	Zweitprüfer
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
FBE0251	Applied Machine Learning	Prof. Dr. T. Meisen, Dr. H. Tercan	alle wissenschaftlichen Mitarbeiter des LehrstuhlsTechnologien und Management der Digitalen Transformation
FBE0274	Architektur und Programmierung digitaler Systeme - mit Praktikum (Grundzüge der Informatik)	Prof. Dr. D. Tutsch, Dr. C. Brandau	Alle wiss. Mitarbeitende der beteiligten Lehrstühle
FBE0301	Experimentalphysik - ohne Praktikum	Prof. Dr. C. Hemker-Heß, Dr. C. Pauly, Prof. Dr. K. Helbing	Dr. S. Schimmel, Dr. P. Schütze
FBE0302	Einführung in Smart and Sustainable Systems	Dr. A. Pomp, Dr. L. Kolonko	Dr. A. Pomp, Dr. L. Kolonko
FBE0303	Thesis	Alle Professoren der Fakultät 6	Alle Professoren der Fakultät 6
FBE0304	Entwicklung und 3D-Entwurf mechatronischer Systeme	Dr. L. Ergün	Prof. Dr. S. Butzmann
FBE0313	Sustainable Transition Management für die Ingenieurwissenschaften	H. Berg, Prof. Dr. S. Ramesohl, Prof Dr. M. Fischedick	Alle Hochschullehrer der Fakultät 3
FBE0476	Elektrische Ströme, Spannungen und Netzwerke (Grundlagen der Elektrotechnik 1)	Prof. Dr. B. Schmülling	Prof. Dr. S. Soter

Prüferliste Studiengang B.Sc. Smart and Sustainable Systems

Stand: 25.06.26

Nr	Modulname	Erstprüfer	Zweitprüfer
FBE0576	Elektrische und magnetische Felder (Grundlagen der Elektrotechnik 2)	Prof. Dr. P. Görrn	Prof. Dr. T. Riedl
MAT-S1	Mathematik A	Wyss, Jacob, Farkas, Wintermayr	Wyss, Jacob, Farkas, Wintermayr
MAT-S2	Mathematik B	Wyss, Jacob, Farkas, Wintermayr	Wyss, Jacob, Farkas, Wintermayr
TZDA	Technische Zuverlässigkeit und Sicherheitstechnik: Datenanalyse	#NV	#NV
UWS	Umweltsicherheit	#NV	#NV