

Prüferliste Studiengang M.Sc. Smart Materials and Systems

Stand: 06.01.25

Seite 1 von 5

Nr	Modulname	Erstprüfer	Zweitprüfer
ADM	Additive Manufacturing	Prof. Dr. B. Gökce	Dr. Silja Rittinghaus
CEM1	Computational Electromagnetics 1	Prof. Dr. M. Clemens	Dr. N. Haußmann
FBE0068	Electromagnetic Compatibility of Smart Systems	Prof. Dr. M. Clemens	Prof. Dr. U. Pfeiffer, Dr. N. Haußmann, H. Hensel
FBE0085	Informationsverarbeitung	Prof. Dr. A. Kummert	A. Bauer, Xiaoman He
FBE0086	Kommunikationstechnik	Prof. Dr. U. Pfeiffer	Prof. Dr. A. Kummert
FBE0093	Mehrdimensionale Signale und Systeme	Dr. J. Velten	Prof. Dr. A. Kummert
FBE0120	Electromagnetic Theory I	Prof. Dr. M. Clemens	Prof. Dr. U. Pfeiffer, Dr. N. Haußmann, H. Hensel

Prüferliste Studiengang M.Sc. Smart Materials and Systems

Stand: 06.01.25

Seite 2 von 5

Nr	Modulname	Erstprüfer	Zweitprüfer
FBE0138	Integrierte Hochfrequenz-Schaltungen in der Kommunikationstechnik	Prof. Dr. U. Pfeiffer	Dr. M. Andree
FBE0148	Mikrocharakterisierung von Werkstoffen und Bauelementen der Elektronik	Dr. R. Heiderhoff	Prof. Dr. P. Görrn
FBE0149	Organic Electronics	Prof. Dr. T. Riedl	Prof. Dr. P. Görrn
FBE0188	Reliability of electronic devices and systems	Dr. R. Heiderhoff	Prof. Dr. T. Riedl
FBE0189	Advanced Thin Film Technologies	Dr. D. Theirich	Prof. Dr. T. Riedl, Dr. K. O. Brinkmann, Tückmantel, Runkel, Zimmermann, Maschwitz, Kreusel
FBE0191	Rationelle Energienutzung	Prof. Dr. B. Schmülling, Dr. Fechtner	Prof. Dr. M. Zdrallek
FBE0251	Applied Machine Learning	Prof. Dr. T. Meisen	Dr. R. Meyes, Dr. T. Hasan, Y. Hahn

Prüferliste Studiengang M.Sc. Smart Materials and Systems

Stand: 06.01.25

Seite 3 von 5

Nr	Modulname	Erstprüfer	Zweitprüfer
FBE0252	Deep Learning	Prof. Dr. T. Meisen	Dr. R. Meyes, Dr. T. Hasan, J. Peters
FBE0259	Kommunikationssicherheit für moderne Anwendungen	Prof. Dr. T. Jager	Alle wiss. Mitarbeiter des Lehrstuhls IT-Security and Kryptography
FBE0279	Two-dimensional Materials: Properties and Applications	Prof. Dr. D. Neumaier	M.Sc. A. Löwen, M.Sc. Z. Maio
FBE0283	Terahertz Electronics and Photonics	Prof. Dr. U. Pfeiffer	Dr. M. Andree
FBE0288	Chip Design - Layout and Simulation	Prof. Dr. U. Pfeiffer	Dr. Marcel Andree
FBE0289	Advanced Cryptography	Prof. Dr. T. Jager	Alle wiss. Mitarbeiter des Lehrstuhls IT-Security and Kryptography
FBE0290	Sustainable Electromagnetic Materials and Devices	Prof. Dr. D. Neumaier	Prof. Dr. Thomas Riedl, Dr. Kai Brinkmann, Dr. Jamal Aziz

Prüferliste Studiengang M.Sc. Smart Materials and Systems

Stand: 06.01.25

Seite 4 von 5

Nr	Modulname	Erstprüfer	Zweitprüfer
FBE0291	Characterisation Techniques in Material Science	Prof. Dr. T. Riedl	Prof. Dr. Daniel Neumaier
FBE0292	Computer Science for Engineers	Dr. A. Paulus	#NV
FBE0293	Seminar - Smart Materials and Systems	Alle Professoren der Fakultät 6	Alle Professoren der Fakultät 6
FBE0294	Project Materials and Fundamentals	Alle Professoren der Fakultät 4, 6, 7	Alle Professoren der Fakultät 4, 6, 7
FBE0295	Project Devices, Circuits and Systems	Alle Professoren der Fakultät 4, 6, 7	Alle Professoren der Fakultät 4, 6, 7
FBE0296	Project Information System and Science	Alle Professoren der Fakultät 4, 6, 7	Alle Professoren der Fakultät 4, 6, 7
FBE0297	Thesis	Alle Professoren der Fakultät 4, 6, 7	Alle Professoren der Fakultät 4, 6, 7

Prüferliste Studiengang M.Sc. Smart Materials and Systems

Stand: 06.01.25

Seite 5 von 5

Nr	Modulname	Erstprüfer	Zweitprüfer
FBE0298	Functional Printing	Prof. Dr. U. Jung	#NV
FBE0299	Advanced Mathematics	Wyss, Jacob, Farkas, Wintermayr	Wyss, Jacob, Farkas, Wintermayr
SAFM	Synthese und Analytik funktionaler Materialschichten	Prof. Dr. D. Lützenkirchen-Hecht	#NV
SL1	Supraleitung I	Prof. Dr. C. Hemker-Heß	Dr. Sebastian Schimmel
SL2	Supraleitung II	Prof. Dr. C. Hemker-Heß	Dr. Sebastian Schimmel