

## Zeitplan der Wiederholungsprüfungen/Re- Exam Wahlmodule/Elective Modules BSEI, MSEI, MSCE Sommersemester 2021

TITEL	virtuell/präsenz	WOCHENTAG	DATUM	BEGINN	Dauer	PRUEFER	RAUM	ZUORDNUNG
Technische Mechanik für Elektoringenieure		Freitag	23.07.2021	11:30	90	Rixen		BSEI <sup>AI</sup>
Digitale Schaltungen		Montag	20.09.2021	11:30	60	Stechele		BSEI <sup>BF</sup>
Machine Learning for Communications		Montag	20.09.2021	11:30	90	Kramer	N1090, N1095	MSEI <sup>6</sup> , MSCE
Grundlagen elektrischer Energiespeicher	präsenz	Montag	20.09.2021	14:15	60	Jossen	N1070	BSEI <sup>DE</sup>
Umwandlung elektrischer Energie mit		Dienstag	21.09.2021	8:00	90	Kennel	0220	MSEI <sup>458 PE</sup>
Computational Methods in Nanoelectronics	präsenz	Dienstag	21.09.2021	14:15	60	Gagliardi	N1080	MSEI <sup>14 MN</sup> , MSCE
Nanotechnology		Dienstag	21.09.2021	14:15	60	Tornow	N1179	BSEI <sup>KLM</sup>
Mixed Integer Programming and Graph	online	Dienstag	21.09.2021	mdl		Schlichtmann		MSEI <sup>1</sup> , MSCE
Kommunikationsnetze	präsenz	Mittwoch	22.09.2021	11:30	90	Kellerer	1180	BSEI <sup>BC</sup>
Bauelemente der Mikro- und		Mittwoch	22.09.2021	14:00	60	Schrag		MSEI <sup>MN</sup>
Grundlagen der Energieübertragungstechnik	präsenz	Mittwoch	22.09.2021	14:15	90	Koch		BSEI <sup>DE</sup>
Data Networking	präsenz	Mittwoch	22.09.2021	15:00	90	Kellerer	N1190	MSEI <sup>6 CE</sup> , MSCE <sup>CS</sup>
Radar Signals and Systems		Donnerstag	23.09.2021	8:00	90	Siart	1402	MSEI <sup>2</sup>
Regelungssysteme 2		Donnerstag	23.09.2021	11:30	90	Hirche		BSEI <sup>AIK</sup>
System-on-Chip Technologies		Donnerstag	23.09.2021	11:30	60	Herkersdorf	N1080, N1070	MSEI <sup>1567 ECir</sup> , MSCE <sup>CE</sup>
Grundlagen der IT-Sicherheit	präsenz	Donnerstag	23.09.2021	14:15	60	Sigl		BSEI <sup>BCJ</sup>
Optimal Control and Decision Making		Freitag	24.09.2021	9:00	90	Buss	N1190	MSEI <sup>9 AR</sup>
Optomechatronische Messsysteme	präsenz	Freitag	24.09.2021	11:30	60	Koch	N1090	BSEI <sup>IM</sup>
Computational Intelligence		Freitag	24.09.2021	14:15	90	Buss	2370, N1095	BSEI <sup>ABHJK</sup>
Ringvorlesung Systemsicherheit	präsenz	Freitag	24.09.2021	14:15	60	Sigl		MSEI <sup>135689</sup> , MSCE
Information Theory		Montag	27.09.2021	8:00	90	Kramer	1180	MSEI <sup>6 CE</sup> , MSCE <sup>CS</sup>
Netzintegration erneuerbarer Energien	präsenz	Montag	27.09.2021	9:00	60	Witzmann	N1070	MSEI <sup>8</sup>
Technische Felder und Wellen		Montag	27.09.2021	11:30	90	Eibert/Biebl	N1090	MSEI <sup>1235678 EMEM</sup>
Optical Communication Systems	präsenz	Montag	27.09.2021	14:00	90	Hanik		MSEI <sup>246 CE</sup> , MSCE
Mensch-Maschine-Kommunikation 1		Montag	27.09.2021	14:15	75	Rigoll	N1189, N1190	BSEI <sup>AJ</sup>
Elektrische Maschinen		Montag	27.09.2021	14:15	90	Herzog		MSEI <sup>8 PE</sup>
Energieanwendungstechnik		Dienstag	28.09.2021	8:00	60	Hamacher	1180, 1260	MSEI <sup>8</sup>
Grundlagen der Hochspannungstechnik	präsenz	Dienstag	28.09.2021	11:30	90	Koch		BSEI <sup>DE</sup>
Electronic Design Automation	online, nicht überwacht	Dienstag	28.09.2021	14:15	75	Schlichtmann		MSEI <sup>1356 ECir Emb</sup> , MSCE <sup>CE</sup>
Halbleitersensoren		Dienstag	28.09.2021	14:15	60	Schrag	N1090	BSEI <sup>GILM</sup>
Bewegungssteuerung durch geregelte		Mittwoch	29.09.2021	8:00	90	Kennel	N1070	MSEI <sup>689</sup>
Timing of Digital Circuits	präsenz	Mittwoch	29.09.2021	11:30	60	Li	N1080	MSEI <sup>1 ECir</sup> , MSCE
Real-Time and Embedded Systems 1		Mittwoch	29.09.2021	14:15	90	Müller-	N1095	BSEI <sup>ABFI</sup>
Systemidentifikation in der Mechatronik		Mittwoch	29.09.2021	14:15	90	Kennel/Endisch	N1090	MSEI <sup>45789</sup>
Testing Digital Circuits	präsenz	Donnerstag	30.09.2021	9:00	60	Otterstedt	2999	MSEI <sup>1345</sup> , MSCE
Batteriespeicher	präsenz	Donnerstag	30.09.2021	11:30	60	Jossen	2300, N190	MSEI <sup>58 PE</sup>
Einführung in die Hochfrequenztechnik		Donnerstag	30.09.2021	11:30	90	Eibert		BSEI <sup>GM</sup>

Methoden der Unternehmensführung	präsenz	Donnerstag	30.09.2021	14:15	40	Weigel	N1090, N1095	BSEI (FIQ)
Sichere Implementierung kryptografischer		Donnerstag	30.09.2021	14:15	60	Fischer/Gammel		MSEI <sup>123568</sup> Ecir
Elektrische Aktoren und Sensoren in geregelten		Freitag	01.10.2021	8:00	90	Kennel	0220	MSEI <sup>4589</sup>
Grundlagen elektrischer Maschinen	präsenz	Freitag	01.10.2021	11:30	90	Herzog	N1080, N1070	BSEI <sup>DEI</sup>
Hochspannungstechnik	präsenz	Freitag	01.10.2021	11:30	60	Koch	N1095, 0220	MSEI <sup>8</sup> PE
Adaptive and Array Signal Processing	präsenz	Freitag	01.10.2021	14:15	90	Ivrlac	N1090	MSEI <sup>9</sup> , MSCE <sup>CE</sup>
Math. Meth. zur Ausbau- & Einsatzplanung in		mdl.	mdl.			Hamacher		MSEI <sup>8</sup>
Stadtenergiesysteme und moderne städtische		mdl.	mdl.			Hamacher		BSEI
Information Retrieval in High Dimensional Data				mdl.		Kleinsteuber		MSEI <sup>679</sup>
Convex Optimization	mündlich via zoom	Samstag			90	Utschick		MSEI <sup>1569</sup> , MSCE
Einführung in die Roboterregelung		Samstag			90	Hirche		BSEI <sup>A</sup>
Elektrische Bahnen		Samstag			60	Niermeyer		MSEI <sup>8</sup>
Medientechnik		Samstag			90	Steinbach		BSEI <sup>J</sup>
MIMO Systems		Samstag			90	Joham		MSEI <sup>16</sup> , MSCE
Nachrichtentechnik 2		Samstag			90	Kramer		BSEI <sup>CG</sup>
Renewable Energy Systems: Power Electronics,		Samstag			90	Hackl/Patt		MSEI <sup>8</sup>
Security in Communications and Storage		Samstag			90	Wachter-Zeh		MSEI <sup>6</sup> , MSCE
Simulation mechatronischer Systeme		Samstag			60	Kennel		BSEI <sup>ADI</sup>
System Aspects in Communications		Samstag			90	Viering		MSEI <sup>6</sup> , MSCE <sup>CS</sup>
Systeme der Signalverarbeitung		Samstag			90	Joham		BSEI <sup>BCGJ</sup>
Techno-Economic Analysis of	online zoom	Samstag			90	Mas Machuca		MSEI <sup>6</sup> , MSCE
Technologie elektrischer Maschinen		Samstag				Herzog		MSEI <sup>8</sup>
Analog and Mixed-Signal Electronics		Samstag			60	Brederlow		MSEI <sup>13</sup> BN Ecir, MSCE <sup>CE</sup>
Wireless Communications		Samstag				Matuz, Bartz		MSEI <sup>6</sup>

ifgeführten Prüfungen und Prüfungen ohne Datumsangabe werden von den Lehrstühlen/Professuren koordiniert.

einer Studienrichtungsempfehlung (BScEI) vorhanden / Zuordnung zu den CoCs (MSEI) / Modul eines Kernbereichs im MSEI

Automatisierungstechnik	MSEI <sup>1</sup>	Design of Electronic Circuits and Systems
Cyber Physical Systems	MSEI <sup>2</sup>	Electromagnetic Sensors and Measurement Systems
Datenkommunikation	MSEI <sup>3</sup>	Elektronik für die Lebenswissenschaften
Elektrische Antriebe	MSEI <sup>4</sup>	Elektronische, Optoelektronische und Hybride Bauelemente
Elektrische Energieversorgung	MSEI <sup>5</sup>	Embedded and Cyber-physical Systems
Entwurf integrierter Systeme	MSEI <sup>6</sup>	Kommunikationstechnik
Hochfrequenztechnik	MSEI <sup>7</sup>	Neuro-Engineering
Maschinelles Lernen und künstliche Intelligenz	MSEI <sup>8</sup>	Power Systems of the Future
Mechatronik	MSEI <sup>9</sup>	Robotics, Autonomy and Interaction
Medientechnik und intelligente interaktive System	MSEI <sup>AR</sup>	Kernbereich Automation and Robotics

Medizinische Elektronik / Life Science Electronics  
Mikro- und Nanoelektronik  
Sensorik und Messsysteme

MSEI <sup>BN</sup>	Kernbereich Bioengineering and Life Science / Neuroengineering
MSEI <sup>CE</sup>	Kernbereich Communications Engineering (and Signal Processing)
MSEI <sup>EMEM</sup>	Kernbereich Electromagnetics, Microwave Engineering and Measurement
MSEI <sup>ECirc</sup>	Kernbereich Electronic Circuits and Systems
MSEI <sup>Emb</sup>	Kernbereich Embedded and Computer Systems
MSEI <sup>MN</sup>	Kernbereich Microelectronics and Nanoelectronics
MSEI <sup>PE</sup>	Kernbereich Power Engineering