



Veranstaltungsliste

Stand: 24. September 2025, 14.31 Uhr

Inhaltsverzeichnis

Wintersemester 2025/2026

Vorlesung

Machine Learning in Life Science.....	4
Foundations of Deep Learning.....	4
Machine Learning.....	4
Debugging and Fuzzing.....	4
Digital Health (DH).....	4
Bioinformatics I.....	4
Introduction to data driven life sciences.....	4
High-throughput data analysis with Galaxy.....	4
Optimierung.....	4
Modellbildung und Systemidentifikation / Modelling and System Identification.....	4
Techniken zur Oberflächenmodifizierung / Surface coating Techniques.....	4
Verbindungshalbleiter / Compound semiconductor devices.....	4
Optische Materialien / Optical Materials - Vorlesung.....	4
Siliziumbasierte Neurosonden / Silicon-based Neural Technology.....	4
Bayesian Methods for Engineers.....	5
Numerical Optimal Control in Science and Engineering.....	5
Mikroakustische Wandler / Micro Acoustical Transducers.....	5
Thermoelektrik und thermische Messtechnik.....	5
Mikrofluidik II: Miniaturisieren, Automatisieren, und Parallelisieren biochemischer Analyseverfahren: Von der Idee zum Produkt / Microfluidics II: Miniaturize, automate and parallelize biochemical analysis: From idea to product launch.....	5
Electrochemical energy applications: fuel cells and electrolysis.....	5
Technische Akustik.....	5
Basics of Applied Mathematics.....	5
Biomedizinische Messtechnik II / Biomedical Instrumentation II - Vorlesung.....	5
Ausgewählte Problemstellungen in Biosignalverarbeitung / Selected Problems in Biosignal Processing - Vorlesung.....	5
Grundlagen der Elektrostimulation / Fundamentals of electrical stimulation - Vorlesung.....	5
Technologien der Implantatfertigung / Implant Manufacturing Technologies - Vorlesung.....	5
Biophysics of cardiac function and signals.....	5
Electromagnetism in Biomedical Imaging. A Hands-on Introduction.....	5
Soft Robotics.....	5
Biophysik - Grundlagen und Konzepte.....	5
Biointerfaces I - Basics for Bioanalytical Systems.....	5
Mikrostrukturierte Kunststoffkomponenten / Microstructured Polymer Components - Vorlesung.....	6
Kompetenzen für die erfolgreiche Abschlussarbeit.....	6
Gassensorik / Gas sensors.....	6
Elektrochemische Methoden für Ingenieure / Electrochemical Methods for Engineers - Vorlesung.....	6
Model Predictive Control and Reinforcement Learning.....	6
Physics of Microscopy and Optical Image Formation.....	6
Probability and statistics.....	6
MST Design Lab I for Microsystems Engineering.....	6
Mikroelektronik.....	6
Micro-electronics.....	6
Mikromechanik - Vorlesung.....	6
Micromechanics.....	6
Mikrofluidik.....	6
MST technologies and processes.....	6
Sensors.....	6
Sensorik.....	6
Mikrooptik - Vorlesung.....	7
Micro-optics.....	7
Aufbau- und Verbindungstechnik - Vorlesung.....	7
Biologie für Ingenieurinnen und Ingenieure.....	7
Leistungselektronik für die Elektromobilität / Power Electronics for E-Mobility.....	7
Quantification of Resilience.....	7
Power Electronics for the Energy Transition.....	7
Kontinuumsmechanik II / Continuum Mechanics II.....	7
Optical Methods for Quality Assurance in Sustainable Production.....	7
Konstitutive Gleichungen und Diskretisierungsverfahren zur Versagensmodellierung / Physics of Failure.....	7
RF- und Mikrowellen Schaltungen und Systeme / RF- and Microwave Circuits and Systems.....	7
Fundamentals of Resilience.....	7
Materiallebenszyklen / Material Life Cycles.....	7

Solare Energie / Solar Energy.....	7
Grundlagen der mechanischen Werkstoffcharakterisierung.....	8
Seminar	
SMT Solving.....	8
Projektmanagement für Ingenieure / Project management for engineers - Seminar.....	8
Ergebnisse wissenschaftlich präsentieren / Scientific writing and presentation - Seminar.....	8
Projekt	
Soft Robotics - Projekt.....	8
Investigation of a mmWave High-Efficiency Power Amplifier.....	8
Development and Modeling of a SPAD-Based Single-Photon Detection Circuit for the Optical Characterization of Dye-Labeled Nanopores.....	8
Systems integration of PCR-based diagnostic assays on microfluidic cartridges.....	8
Numerical Optimal Control - Project.....	8
Praktikum	
Praktikum am Lehrstuhl Graphische Datenverarbeitung.....	8
Entwurf von CMOS Mixed-Signal Schaltungen / Mixed-Signal CMOS Circuit Design - Praktikum.....	8
Optik-Praktikum Fortgeschritten / Advanced Optics Laboratory.....	8
Biomedizinische Messtechnik - Praktikum / Biomedical Instrumentation - Laboratory.....	8
Messung und Auswertung elektrophysiologischer Signale.....	8
Sensors Lab Course.....	9
Mikrocomputertechnik / Microcontroller Techniques - Praktikum.....	9
Electromagnetism in Biomedical Imaging. A Hands-on Introduction.....	9
Sensorik.....	9
MST Design Lab I for Microsystems Engineering - Praktische Übung.....	9
Übung	
Machine Learning in Life Science.....	9
Foundations of Deep Learning.....	9
Machine Learning.....	9
Debugging and Fuzzing.....	9
Digital Health (DH).....	9
Bioinformatics I.....	9
Introduction to data driven life sciences.....	9
High-throughput data analysis with Galaxy.....	10
Optimierung.....	10
Biophysics of cardiac function and signals - praktische Übung.....	10
Modellbildung und Systemidentifikation / Modelling and System Identification.....	10
Optische Materialien / Optical Materials - Übung.....	10
Bayesian Methods for Engineers.....	10
Numerical Optimal Control in Science and Engineering.....	10
Mikrofluidik II: Miniaturisieren, Automatisieren, und Parallelisieren biochemischer Analyseverfahren: Von der Idee zum Produkt / Microfluidics II: Miniaturize, automate and parallelize biochemical analysis: From idea to product launch.....	10
Technische Akustik.....	10
Basics of Applied Mathematics.....	10
Biomedizinische Messtechnik II / Biomedical Instrumentation II - Übung.....	11
Ausgewählte Problemstellungen in Biosignalverarbeitung / Selected Problems in Biosignal Processing - Übung.....	11
Technologien der Implantatfertigung / Implant Manufacturing Technologies - Übung.....	11
Biophysik - Grundlagen und Konzepte.....	11
Model Predictive Control and Reinforcement Learning.....	11
Physics of Microscopy and Optical Image Formation.....	11
Probability and statistics.....	11
Mikroelektronik.....	11
Micro-electronics.....	11
Mikromechanik - Übung.....	11
Micromechanics.....	11
Mikrofluidik.....	11
MST technologies and processes.....	11
Mikrooptik - Übung.....	11
Micro-optics.....	11
Aufbau- und Verbindungstechnik - Übung.....	11
Biologie für Ingenieurinnen und Ingenieure.....	12
Kontinuumsmechanik II / Continuum Mechanics II.....	12
Fundamentals of Resilience.....	12
Materiallebenszyklen / Material Life Cycles.....	12
Grundlagen der mechanischen Werkstoffcharakterisierung.....	12

Wintersemester 2025/2026

Vorlesung

11LE13V-1112	Machine Learning in Life Science	Maschinelles Lernen in den Lebenswissenschaften / Machine Learning in Life Science - Lecture Mi 14 - 16 Uhr (c.t.); 15.10.2025 - 28.01.2026, G.-Köhler-Allee 106/SR 00 007	Backofen, Grüning, Kumar
11LE13V-1145	Foundations of Deep Learning	Di 14:00 - 16:00 Uhr; 14.10.2025 - 03.02.2026, G.-Köhler-Allee 101/HS 00 026 µ - SAAL	Valada, Adriaensen
11LE13V-1153	Machine Learning	Mo 10:00 - 12:00 Uhr; 13.10.2025 - 02.02.2026, G.-Köhler-Allee 101/HS 00 026 µ - SAAL	Valada, Bultmann
11LE13V-1158_PO 2020	Debugging and Fuzzing	Di 16:00 - 18:00 Uhr; 14.10.2025 - 03.02.2026, /G.-Köhler-Allee 101, SR 00-010/14	Biere, Paxian, Gstrein
11LE13V-1160_PO 2020	Digital Health (DH)	Mo 12:00 - 14:00 Uhr; 13.10.2025 - 02.02.2026, G.-Köhler-Allee 101/HS 00 036 SCHICK - SAAL	Amft, Cypko
11LE13V-1309	Bioinformatics I	Bioinformatik I / Bioinformatics I - Vorlesung Mi 10:00 - 12:00 Uhr; 15.10.2025 - 04.02.2026, /G.-Köhler-Allee 101, SR 01-009/13	Backofen, Uhl
11LE13V-1335	Introduction to data driven life sciences	Introduction to big data analysis in bioinformatics Di 10 - 12 Uhr (c.t.); 14.10.2025 - 03.02.2026, G.-Köhler-Allee 106/SR 00 007	Backofen, Grüning, Maier, Schneider
11LE13V-1350_PO 2020	High-throughput data analysis with Galaxy		Backofen, Schneider, Raden
11LE13V-720	Optimierung	Do 10:00 - 12:00 Uhr; 16.10.2025 - 05.02.2026, G.-Köhler-Allee 101/HS 00 026 µ - SAAL	Backofen, Gelhausen
11LE50V-2080	Modellbildung und Systemidentifikation / Modelling and System Identification	Modelling and System Identification - Vorlesung Mo 08:00 - 10:00 Uhr; 13.10.2025 - 02.02.2026, G.-Köhler-Allee 101/HS 00 026 µ - SAAL Mi 08:00 - 10:00 Uhr; 15.10.2025 - 04.02.2026, G.-Köhler-Allee 101/HS 00 026 µ - SAAL	Diehl, Baumgärtner, Harzer
11LE50V-5109	Techniken zur Oberflächenmodifizierung / Surface coating Techniques	Techniken zur Oberflächenmodifizierung / Surface coating Techniques - Vorlesung Di 10:00 - 12:00 Uhr; 14.10.2025 - 03.02.2026, G.-Köhler-Allee 051/SR 00 034	Rühe, Prucker
11LE50V-5111	Verbindungshalbleiter / Compound semiconductor devices	Verbindungshalbleiter / Compound semiconductor devices - Vorlesung Di 10:00 - 12:00 Uhr; 14.10.2025 - 03.02.2026, G.-Köhler-Allee 106/R 04 007 Videokonferenz	Ambacher, Christian
11LE50V-5113	Optische Materialien / Optical Materials - Vorlesung	Optical Materials - Vorlesung Mo 14 - 16 Uhr (s.t.); 13.10.2025 - 02.02.2026, G.-Köhler-Allee 106/SR 00 007	Breunig
11LE50V-5116	Siliziumbasierte Neurosonden / Silicon-based Neural Technology	Siliziumbasierte Neurosonden / Silicon-based Neural Technology - Vorlesung	Paul, Ruthner

		Mi 10:00 - 12:00 Uhr; 15.10.2025 - 04.02.2026, G.-Köhler-Allee 051/SR 00 031	
11LE50V-5122	Bayesian Methods for Engineers	Di 10:00 - 11:00 Uhr; 14.10.2025 - 03.02.2026, G.-Köhler-Allee 051/SR 00 031	Paul
11LE50V-5249	Numerical Optimal Control in Science and Engineering	Di 14:00 - 16:00 Uhr; 14.10.2025 - 03.02.2026	Diehl, Messerer, Nurkanovic
11LE50V-5257	Mikroakustische Wandler / Micro Acoustical Transducers	Do 12:00 - 14:00 Uhr; 16.10.2025 - 05.02.2026, G.-Köhler-Allee 106/R 04 007 Videokonferenz	Dehe
11LE50V-5262	Thermoelektrik und thermische Messtechnik	Mi 14:00 - 16:00 Uhr; 15.10.2025 - 04.02.2026, G.-Köhler-Allee 051/SR 00 034	Wöllenstein
11LE50V-5263	Mikrofluidik II: Miniaturisieren, Automatisieren, und Parallelisieren biochemischer Analyseverfahren: Von der Idee zum Produkt / Microfluidics II: Miniaturize, automate and parallelize biochemical analysis: From idea to product launch	11LE50V-5263 - Microfluidics II: Miniaturize, automate and parallelize biochemical analysis: From idea to product launch (Lecture) Do 10:00 - 12:00 Uhr; 16.10.2025 - 05.02.2026, /G.-Köhler-Allee 101, SR 01-016/18	Paust, Zengerle
11LE50V-5278	Electrochemical energy applications: fuel cells and electrolysis	Electrochemical energy applications: fuel cells and electrolysis - online Fr 10:15 - 12:00 Uhr (c.t.); 17.10.2025 - 06.02.2026, G.-Köhler-Allee 051/SR 00 031	Klose, Bühler, Vierrath, Disch, Münchinger
11LE50V-5289 PO 2021	Technische Akustik	Mi 12:30 - 14:00 Uhr; 15.10.2025 - 04.02.2026, /G.-Köhler-Allee 101, SR 01-009/13	Rupitsch
11LE50V-5290 PO 2021	Basics of Applied Mathematics		Rohde, Dondl, Diehl
11LE50V-5302	Biomedizinische Messtechnik II / Biomedical Instrumentation II - Vorlesung	Biomedizinische Messtechnik II / Biomedical Instrumentation II Fr 08:00 - 10:00 Uhr; 17.10.2025 - 06.02.2026, G.-Köhler-Allee 051/SR 00 034	Stieglitz, Amado Rey
11LE50V-5303	Ausgewählte Problemstellungen in Biosignalverarbeitung / Selected Problems in Biosignal Processing - Vorlesung	Mi 08:00 - 10:00 Uhr; 15.10.2025 - 04.02.2026, G.-Köhler-Allee 106/R 04 007 Videokonferenz	Hofmann
11LE50V-5306	Grundlagen der Elektrostimulation / Fundamentals of electrical stimulation - Vorlesung	Grundlagen der Elektrostimulation / Fundamentals of electrical stimulation - Vorlesung digital Mo 10:00 - 12:00 Uhr; 13.10.2025 - 02.02.2026, G.-Köhler-Allee 051/SR 00 006	Stieglitz
11LE50V-5313	Technologien der Implantatfertigung / Implant Manufacturing Technologies - Vorlesung	Technologien der Implantatfertigung / Implant Manufacturing Technologies - Vorlesung digital Fr 10:00 - 12:00 Uhr; 17.10.2025 - 06.02.2026, G.-Köhler-Allee 051/SR 00 006	Stieglitz, Cvan-cara
11LE50V-5324	Biophysics of cardiac function and signals	Fr 14:00 - 16:00 Uhr; 17.10.2025 - 06.02.2026, Physik-Hochhaus/Hörsaal II	Timmermann
11LE50V-5331 PO 2021	Electromagnetism in Biomedical Imaging. A Hands-on Introduction		Özen
11LE50V-5374	Soft Robotics	Mi 14:00 - 16:00 Uhr; 15.10.2025 - 04.02.2026, /G.-Köhler-Allee 101, SR 01-009/13	Milana
11LE50V-5380_PO 20091	Biophysik - Grundlagen und Konzepte	Di 14:00 - 16:30 Uhr; 14.10.2025 - 03.02.2026, G.-Köhler-Allee 102/R 01 012	Rohrbach
11LE50V-5406_1	Biointerfaces I - Basics for Bioanalytical Systems	Fr 12:00 - 14:00 Uhr; 17.10.2025 - 06.02.2026, G.-Köhler-Allee 078/SR 00 014	Rühe, Brandstetter,

11LE50V-5604	Mikrostrukturierte Kunststoffkomponenten / Microstructured Polymer Components - Vorlesung	Di 14:00 - 16:00 Uhr; 14.10.2025 - 03.02.2026, G.-Köhler-Allee 051/SR 00 006	Klapproth, Prucker Hanemann
11LE50V-5609 PO 2021	Kompetenzen für die erfolgreiche Abschlussarbeit	Di 16:00 - 18:00 Uhr; 14.10.2025 - 03.02.2026, G.-Köhler-Allee 106/SR 00 007	Buse
11LE50V-5704	Gassensorik / Gas sensors	Gassensorik / Gas sensors - Vorlesung Mo 10:00 - 12:00 Uhr; 13.10.2025 - 02.02.2026, G.-Köhler-Allee 078/SR 00 014	Wöllenstein, Schmitt
11LE50V-5719	Elektrochemische Methoden für Ingenieure / Elec- trochemical Methods for Engineers - Vorlesung	Electrochemical Methods for Engineers - Lecture Mi 10:00 - 12:00 Uhr; 15.10.2025 - 04.02.2026, G.-Köhler-Allee 106/SR 00 007	Kieninger, Rupitsch
11LE50V-5720_PO 20091	Model Predictive Control and Reinforcement Lear- ning		Bödecker, Diehl
11LE50V-5902	Physics of Microscopy and Optical Image Forma- tion	Physics of Microscopy and Imaging Mi 14:00 - 16:00 Uhr; 15.10.2025 - 04.02.2026, Physik-Hochhaus/Seminar- raum II Do 14:00 - 16:00 Uhr; 16.10.2025 - 05.02.2026, Physik-Hochhaus/Seminar- raum II	Rohrbach
11LE50V-6100	Probability and statistics	Probability and statistics - Vorlesung Di 12:00 - 14:00 Uhr; 14.10.2025 - 03.02.2026, G.-Köhler-Allee 101/HS 00 026 µ - SAAL	Pasluosta
11LE50V-7003_PO 20091	MST Design Lab I for Microsystems Engineering	Di 14:00 - 16:00 Uhr; 14.10.2025 - 03.02.2026, G.-Köhler-Allee 082/R 00 006	Woiass, Pelz
11LE50V-7050	Mikroelektronik	Mikroelektronik - Vorlesung Mi 12:00 - 14:00 Uhr; 15.10.2025 - 04.02.2026, G.-Köhler-Allee 101/HS 00 036 SCHICK - SAAL	Kuhl
11LE50V-7050/98 6	Micro-electronics	Micro-electronics - Vorlesung Mi 12:00 - 14:00 Uhr; 15.10.2025 - 04.02.2026, G.-Köhler-Allee 101/HS 00 036 SCHICK - SAAL	Kuhl
11LE50V-7100	Mikromechanik - Vorlesung	Di 16:00 - 18:00 Uhr; 14.10.2025 - 03.02.2026, /G.-Köhler-Allee 101, SR 01-016/18	Woiass, Gold- schmidtboing
11LE50V-7100/98 6	Micromechanics	Micromechanics - Vorlesung Mo 10:00 - 12:00 Uhr; 13.10.2025 - 02.02.2026, /G.-Köhler-Allee 101, SR 00-010/14	Pastewka, Milana
11LE50V-7151	Mikrofluidik	Mikrofluidik 1 - Effekte und Phänomene Mi 14:00 - 16:00 Uhr; 15.10.2025 - 04.02.2026, /G.-Köhler-Allee 101, SR 01-016/18	Paust, Hess, Klatt
11LE50V-7250	MST technologies and processes	MST technologies and processes - Vorle- sung Mo 12 - 14 Uhr (s.t.); 13.10.2025 - 02.02.2026, G.-Köhler-Allee 101/HS 00 026 µ - SAAL	Rapp
11LE50V-7500/98 6	Sensors	Sensors - Vorlesung Mo 14:00 - 16:30 Uhr; 13.10.2025 - 02.02.2026, G.-Köhler-Allee 101/HS 00 026 µ - SAAL	Rohrbach
11LE50V-7500 PO 2021	Sensorik	Fr 10:00 - 13:00 Uhr; 17.10.2025 - 06.02.2026, /G.-Köhler-Allee 101, SR 01-009/13	Paul

11LE50V-7600	Mikrooptik - Vorlesung	Di 10:00 - 12:00 Uhr; 14.10.2025 - 03.02.2026, /G.-Köhler-Allee 101, SR 00-010/14	Zappe
11LE50V-7600/986	Micro-optics	Micro-optics - Vorlesung Di 10:00 - 12:00 Uhr; 14.10.2025 - 03.02.2026, /G.-Köhler-Allee 101, SR 00-010/14	Zappe
11LE50V-7700	Aufbau- und Verbindungstechnik - Vorlesung	Mo 10 - 12 Uhr (s.t.); 13.10.2025 - 02.02.2026, G.-Köhler-Allee 051/SR 00 031	Rapp
11LE50V-BScMST-780	Biologie für Ingenieurinnen und Ingenieure	Biologie für Ingenieure Di 14:00 - 16:00 Uhr; 14.10.2025 - 03.02.2026, G.-Köhler-Allee 078/SR 00 014	Egert
11LE68V-4106	Leistungselektronik für die Elektromobilität / Power Electronics for E-Mobility	Leistungselektronik für die Elektromobilität/Power Electronics for E-Mobility-Vorlesung Do 10 - 12 Uhr (c.t.); 16.10.2025 - 05.02.2026, G.-Köhler-Allee 106/R 04 007 Videokonferenz	Reichert
11LE68V-4110	Quantification of Resilience	Resilienzquantifizierung / Quantification of Resilience - Lecture Fr 12:00 - 14:00 Uhr; 17.10.2025 - 06.02.2026, G.-Köhler-Allee 051/SR 00 031	Häring
11LE68V-4207 PO 2021	Power Electronics for the Energy Transition	Do 16:00 - 18:00 Uhr; 16.10.2025 - 05.02.2026, /G.-Köhler-Allee 101, SR 01-016/18	Rogalla
11LE68V-4303	Kontinuumsmechanik II / Continuum Mechanics II	Kontinuumsmechanik II / Continuum mechanics II - Vorlesung Di 16:00 - 17:30 Uhr; 14.10.2025 - 03.02.2026, G.-Köhler-Allee 106/R 04 007 Videokonferenz	Helm
11LE68V-4305 PO 2021	Optical Methods for Quality Assurance in Sustainable Production	Mo 08:00 - 10:00 Uhr; 13.10.2025 - 02.02.2026, /G.-Köhler-Allee 101, SR 00-010/14	Carl
11LE68V-5121	Konstitutive Gleichungen und Diskretisierungsverfahren zur Versagensmodellierung / Physics of Failure	Konstitutive Gleichungen und Diskretisierungsverfahren zur Versagensmodellierung / Physics of Failure - Vorlesung Mi 10:00 - 12:00 Uhr; 15.10.2025 - 04.02.2026, G.-Köhler-Allee 078/SR 00 014	Hiermaier, Ganzenmüller, Stilz
11LE68V-5232	RF- und Mikrowellen Schaltungen und Systeme / RF- and Microwave Circuits and Systems	RF- and Microwave Circuits and Systems-Vorlesung Mi 14:00 - 16:00 Uhr; 15.10.2025 - 04.02.2026, G.-Köhler-Allee 051/SR 00 006	Quay
11LE68V-8020	Fundamentals of Resilience	Grundlagen resilienter Systeme / Fundamentals of Resilience - Vorlesung Fr 10:00 - 12:00 Uhr; 17.10.2025 - 06.02.2026, G.-Köhler-Allee 078/SR 00 014	Hiermaier, Ganzenmüller
11LE68V-8030	Materiallebenszyklen / Material Life Cycles	Materiallebenszyklen / Material Life Cycles - Vorlesung Mi 16:00 - 18:00 Uhr; 15.10.2025 - 04.02.2026, G.-Köhler-Allee 101/HS 00 036 SCHICK - SAAL	Hiermaier, Kilchert, Ganzenmüller
11LE68V-8060	Solare Energie / Solar Energy	Solare Energie / Solar Energy - Vorlesung Di 16:00 - 18:00 Uhr; 14.10.2025 - 03.02.2026, G.-Köhler-Allee 101/HS 00 036 SCHICK - SAAL Do 14:00 - 16:00 Uhr; 16.10.2025 - 05.02.2026, G.-Köhler-Allee 101/HS 00 026 µ - SAAL	Glunz

11LE68V-BScSSE-3034	Grundlagen der mechanischen Werkstoffcharakterisierung	Grundlagen der mechanischen Werkstoffcharakterisierung / Basics of mechanical testing Di 14:00 - 16:00 Uhr; 14.10.2025 - 03.02.2026, G.-Köhler-Allee 051/SR 00 031	Ganzenmüller, Hiermaier
Seminar			
11LE13S-7358-M	SMT Solving	Seminar SMT Solving 14.10.2025 18 - 20 Uhr (s.t.), G.-Köhler-Allee 051/R 00 026 Lehrstuhl-Bespr. 28.10.2025 18 - 20 Uhr (s.t.), G.-Köhler-Allee 051/R 00 026 Lehrstuhl-Bespr. 13.01.2026 18 - 20 Uhr (s.t.), G.-Köhler-Allee 051/R 00 026 Lehrstuhl-Bespr. 20.01.2026 18 - 20 Uhr (s.t.), G.-Köhler-Allee 051/R 00 026 Lehrstuhl-Bespr. 27.01.2026 18 - 20 Uhr (s.t.), G.-Köhler-Allee 051/R 00 026 Lehrstuhl-Bespr. 03.02.2026 18 - 20 Uhr (s.t.), G.-Köhler-Allee 051/R 00 026 Lehrstuhl-Bespr.	Biere, Fleury, Scholl, Seufert, Konrad
11LE50P-5803	Projektmanagement für Ingenieure / Project management for engineers - Seminar	Projektmanagement für Ingenieure / Project management for engineers	Wallrabe
11LE50S-5801	Ergebnisse wissenschaftlich präsentieren / Scientific writing and presentation - Seminar	Di 10:00 - 12:00 Uhr; 14.10.2025 - 03.02.2026, G.-Köhler-Allee 078/SR 00 014	Hanemann
Projekt			
11LE50P-5374	Soft Robotics - Projekt	Mo 16:00 - 18:00 Uhr; 13.10.2025 - 02.02.2026, G.-Köhler-Allee 051/SR 00 006	Milana
11LE50P-5996-013	Investigation of a mmWave High-Efficiency Power Amplifier		Quay
11LE50P-5996-018	Development and Modeling of a SPAD-Based Single-Photon Detection Circuit for the Optical Characterization of Dye-Labeled Nanopores		Kuhl
11LE50P-5997-011	Systems integration of PCR-based diagnostic assays on microfluidic cartridges		Paust
11LE50Pro-5250	Numerical Optimal Control - Project		Diehl, Messer, Nurkanovic
Praktikum			
11LE13P-7303	Praktikum am Lehrstuhl Graphische Datenverarbeitung	Computer Graphics Project (Rendering Track) (1. Gruppe) Computer Graphics Project (Simulation Track) (2. Gruppe)	Teschner Teschner
11LE50P-5208	Entwurf von CMOS Mixed-Signal Schaltungen / Mixed-Signal CMOS Circuit Design - Praktikum	Mixed-Signal CMOS Circuit Design - Praktische Übung Di 12:00 - 14:00 Uhr; 14.10.2025 - 03.02.2026, G.-Köhler-Allee 074/R 00 019 MST-Pool 28.10.2025 12:00 - 14:00 Uhr, G.-Köhler-Allee 051/SR 00 031 04.11.2025 12:00 - 14:00 Uhr, G.-Köhler-Allee 051/SR 00 031	Kuhl
11LE50P-5217-2	Optik-Praktikum Fortgeschritten / Advanced Optics Laboratory	Do 13:00 - 17:00 Uhr; 16.10.2025 - 05.02.2026	Buse, Rohrbach, Zappe, Ataman
11LE50P-5304	Biomedizinische Messtechnik - Praktikum / Biomedical Instrumentation - Laboratory	Do 13:00 - 17:00 Uhr; 16.10.2025 - 05.02.2026	Stieglitz, Kiss
11LE50P-5325 PO 2021	Messung und Auswertung elektrophysiologischer Signale	Messung und Auswertung elektrophysiologischer Signale	Dümpelmann, Pereira, Khazali

		Mi 14:00 - 16:00 Uhr; 15.10.2025 - 04.02.2026, G.-Köhler-Allee 078/SR 00 014	
11LE50P-7500 PO 2021	Sensors Lab Course		Schönfeld, Rupitsch, Kieninger
11LE50P-760MScPr	Mikrocomputertechnik / Microcontroller Techniques - Praktikum	Di 10 - 12 Uhr (s.t.); 14.10.2025 - 03.02.2026, G.-Köhler-Allee 106/R 01 007	Rupitsch, Helmerich, Schaechtle
11LE50Pr-5331 PO 2021	Electromagnetism in Biomedical Imaging. A Hands-on Introduction		Özen
11LE50Pr-7500 PO 2021	Sensorik	Sensorik-Praktikum	Schönfeld, Kieninger, Rupitsch
11LE50prÜ-7003_PO 20091	MST Design Lab I for Microsystems Engineering - Praktische Übung	Mi 10:00 - 12:00 Uhr; 15.10.2025 - 04.02.2026, G.-Köhler-Allee 082/R 00 006	Woias, Pelz
		(1. Gruppe)	Woias, Pelz
		(2. Gruppe)	Woias, Pelz
		(3. Gruppe)	Woias, Pelz
		(4. Gruppe)	Woias
		(5. Gruppe)	Woias
		(6. Gruppe)	Woias
		(7. Gruppe)	Woias
		(8. Gruppe)	Woias
		(9. Gruppe)	Woias
		(10. Gruppe)	Woias
		(11. Gruppe)	Woias
Übung			
11LE13Ü-1112	Machine Learning in Life Science	Maschinelles Lernen in den Lebenswissenschaften / Machine Learning in Life Science - Exercises Fr 10 - 12 Uhr (c.t.); 17.10.2025 - 06.02.2026, G.-Köhler-Allee 106/SR 00 007	Backofen, Grüning, Kumar
11LE13Ü-1145	Foundations of Deep Learning	Fr 10:00 - 12:00 Uhr; 17.10.2025 - 06.02.2026, G.-Köhler-Allee 082/R 00 006	Valada, Adriaensen
11LE13Ü-1153	Machine Learning	Maschinelles Lernen / Machine Learning Fr 14:00 - 16:00 Uhr; 17.10.2025 - 06.02.2026, G.-Köhler-Allee 082/R 00 006	Valada, Bultmann
11LE13Ü-1158_PO 2020	Debugging and Fuzzing	Fr 14:00 - 16:00 Uhr; 17.10.2025 - 06.02.2026, /G.-Köhler-Allee 101, SR 00-010/14	Biere, Paxian, Gstrein
11LE13Ü-1160_PO 2020	Digital Health (DH)	Do 16:00 - 18:00 Uhr; 16.10.2025 - 05.02.2026, G.-Köhler-Allee 101/HS 00 026 µ - SAAL	Amft
11LE13Ü-1309	Bioinformatics I	Bioinformatik I / Bioinformatics I - Übung (1. Gruppe) Do 12:00 - 14:00 Uhr; 16.10.2025 - 05.02.2026, G.-Köhler-Allee 106/SR 00 007	Backofen, Uhl
		Bioinformatik I / Bioinformatics I - Übung (2. Gruppe) Do 12:00 - 14:00 Uhr; 16.10.2025 - 05.02.2026, G.-Köhler-Allee 051/SR 00 034	Backofen, Uhl
		Bioinformatik I / Bioinformatics I - Übung (3. Gruppe) Do 14:00 - 16:00 Uhr; 16.10.2025 - 05.02.2026, G.-Köhler-Allee 106/SR 00 007	Backofen, Uhl
11LE13Ü-1335	Introduction to data driven life sciences	Introduction to big data analysis in bioinformatics	Backofen, Schneider, Grüning

		Mi 12 - 14 Uhr (c.t.); 15.10.2025 - 04.02.2026, G.-Köhler-Allee 106/SR 00 007	
11LE13Ü-1350_PO 2020	High-throughput data analysis with Galaxy	14.10.2025 13 - 14 Uhr (c.t.) 09.03.2026 08:00 - 12:30 Uhr (c.t.), Werthmannstraße 4/PC Pool 9 09.03.2026 12:30 - 17:00 Uhr, Werthmannstraße 4/PC Pool 3 Block; 10.03.2026 - 13.03.2026 8 - 17 Uhr (c.t.), Werthmannstraße 4/PC Pool 3	Backofen, Schneider
11LE13Ü-720	Optimierung	Optimierung - online (1. Gruppe) Do 10:00 - 12:00 Uhr; 16.10.2025 - 05.02.2026 Optimierung - online (2. Gruppe) Do 10:00 - 12:00 Uhr; 16.10.2025 - 05.02.2026 Optimierung - online (3. Gruppe) Do 10:00 - 12:00 Uhr; 16.10.2025 - 05.02.2026	Backofen, Uhl, Fritz Backofen, Uhl, Fritz Backofen, Uhl, Fritz
11LE50prÜ-5324	Biophysics of cardiac function and signals - praktische Übung	Biophysics of cardiac function and signals - digital Mi 16:00 - 18:00 Uhr; 15.10.2025 - 04.02.2026, G.-Köhler-Allee 051/SR 00 034	Timmermann, Timmer
11LE50Ü-2080	Modellbildung und Systemidentifikation / Modelling and System Identification	Modellbildung und Systemidentifikation / Modelling and System Identification - Übung (1. Gruppe) Mi 14:00 - 16:00 Uhr; 15.10.2025 - 04.02.2026, G.-Köhler-Allee 051/SR 00 031 Modellbildung und Systemidentifikation / Modelling and System Identification - Übung (2. Gruppe) Do 10:00 - 12:00 Uhr; 16.10.2025 - 05.02.2026, /G.-Köhler-Allee 101, SR 01-009/13 Modellbildung und Systemidentifikation / Modelling and System Identification - Übung (3. Gruppe) Do 14:00 - 16:00 Uhr; 16.10.2025 - 05.02.2026, G.-Köhler-Allee 051/R 03 026 Seminarraum	Diehl, Baumgärtner, Harzer Diehl, Baumgärtner, Harzer Diehl, Baumgärtner, Harzer
11LE50Ü-5113	Optische Materialien / Optical Materials - Übung	Optical Materials - Übung Di 14 - 16 Uhr (s.t.); 14.10.2025 - 03.02.2026, G.-Köhler-Allee 106/SR 00 007	Breunig
11LE50Ü-5122	Bayesian Methods for Engineers	Di 11:00 - 12:00 Uhr; 14.10.2025 - 03.02.2026, G.-Köhler-Allee 051/SR 00 031	Paul
11LE50Ü-5249	Numerical Optimal Control in Science and Engineering	Di 14:00 - 16:00 Uhr; 14.10.2025 - 03.02.2026, Albertstraße 23b/HS II (02 033)	Diehl
11LE50Ü-5263	Mikrofluidik II: Miniaturisieren, Automatisieren, und Parallelisieren biochemischer Analyseverfahren: Von der Idee zum Produkt / Microfluidics II: Miniaturize, automate and parallelize biochemical analysis: From idea to product launch	11LE50Ü-5263 - Microfluidics II: Miniaturize, automate and parallelize biochemical analysis: From idea to product launch (Exercise) Mo 16:00 - 18:00 Uhr; 13.10.2025 - 02.02.2026, G.-Köhler-Allee 078/SR 00 014	Paust
11LE50Ü-5289 PO 2021	Technische Akustik	Fr 08:00 - 10:00 Uhr; 17.10.2025 - 06.02.2026, /G.-Köhler-Allee 101, SR 01-009/13	Rupitsch
11LE50Ü-5290 PO 2021	Basics of Applied Mathematics		Rohde, Dondl, Diehl

11LE50Ü-5302	Biomedizinische Messtechnik II / Biomedical Instrumentation II - Übung	Di 12:00 - 13:00 Uhr; 14.10.2025 - 03.02.2026, G.-Köhler-Allee 051/SR 00 034	Stieglitz, Amado Rey
11LE50Ü-5303	Ausgewählte Problemstellungen in Biosignalverarbeitung / Selected Problems in Biosignal Processing - Übung	Do 08:00 - 10:00 Uhr; 16.10.2025 - 05.02.2026, G.-Köhler-Allee 106/R 04 007 Videokonferenz	Hofmann
11LE50Ü-5313	Technologien der Implantatfertigung / Implant Manufacturing Technologies - Übung	Technologien der Implantatfertigung / Implant Manufacturing Technologies - Übung digital Mi 10:00 - 12:00 Uhr; 15.10.2025 - 04.02.2026, G.-Köhler-Allee 106/R 04 007 Videokonferenz	Stieglitz, Cvan-cara
11LE50Ü-5380_PO 20091	Biophysik - Grundlagen und Konzepte		Rohrbach
11LE50Ü-5720_PO 20091	Model Predictive Control and Reinforcement Learning		Bödecker, Diehl
11LE50Ü-5902	Physics of Microscopy and Optical Image Formation		Rohrbach
11LE50Ü-6100	Probability and statistics	Probability and statistics - Übung Fr 12:00 - 14:00 Uhr; 17.10.2025 - 06.02.2026, G.-Köhler-Allee 101/HS 00 036 SCHICK - SAAL	Pasluosta
11LE50Ü-7050	Mikroelektronik	Mikroelektronik - Übung Fr 14:00 - 16:00 Uhr; 17.10.2025 - 06.02.2026, G.-Köhler-Allee 101/HS 00 026 µ - SAAL	Kuhl
11LE50Ü-7050/98 6	Micro-electronics	Micro-electronics - Übung Fr 14:00 - 16:00 Uhr; 17.10.2025 - 06.02.2026, G.-Köhler-Allee 101/HS 00 026 µ - SAAL	Kuhl
11LE50Ü-7100	Mikromechanik - Übung	Do 14:00 - 16:00 Uhr; 16.10.2025 - 05.02.2026, G.-Köhler-Allee 106/R 04 007 Videokonferenz	Woiass, Goldschmidtboing
11LE50Ü-7100/98 6	Micromechanics	Micromechanics - Übung Fr 10:00 - 12:00 Uhr; 17.10.2025 - 06.02.2026, /G.-Köhler-Allee 101, SR 00-010/14	Pastewka, Milana
11LE50Ü-7151b	Mikrofluidik	Mi 16:00 - 17:00 Uhr; 15.10.2025 - 04.02.2026, /G.-Köhler-Allee 101, SR 01-016/18	Paust, Hess, Klatt
11LE50Ü-7250	MST technologies and processes	Di 8 - 10 Uhr (s.t.); 14.10.2025 - 03.02.2026, G.-Köhler-Allee 101/HS 00 026 µ - SAAL	Rapp, Müller
11LE50Ü-7600	Mikrooptik - Übung	(1. Gruppe) Do 12:00 - 14:00 Uhr; 16.10.2025 - 05.02.2026, /G.-Köhler-Allee 101, SR 00-010/14 (2. Gruppe) (3. Gruppe) (4. Gruppe)	Zappe Zappe Zappe Zappe
11LE50Ü-7600/98 6	Micro-optics	Micro-optics - Übung (1. Gruppe) Do 12:00 - 14:00 Uhr; 16.10.2025 - 05.02.2026, /G.-Köhler-Allee 101, SR 00-010/14 Micro-optics - Übung (2. Gruppe) Micro-optics - Übung (3. Gruppe) Micro-optics - Übung (4. Gruppe)	Zappe Zappe Zappe Zappe
11LE50Ü-7700	Aufbau- und Verbindungstechnik - Übung	Do 10 - 12 Uhr (s.t.); 16.10.2025 - 05.02.2026, G.-Köhler-Allee 051/SR 00 031	Rapp

11LE50Ü-BScMST-780-PO 2018	Biologie für Ingenieurinnen und Ingenieure	Di 13:00 - 14:00 Uhr; 14.10.2025 - 03.02.2026, G.-Köhler-Allee 078/SR 00 014	Egert
11LE68Ü-4304	Kontinuumsmechanik II / Continuum Mechanics II	Kontinuumsmechanik II / Continuum mechanics II - Übung Mi 16:00 - 17:30 Uhr; 15.10.2025 - 04.02.2026, G.-Köhler-Allee 106/R 04 007 Videokonferenz	Helm
11LE68Ü-8020	Fundamentals of Resilience	Grundlagen resilienter Systeme / Fundamentals of Resilience - Übung Fr 14:00 - 16:00 Uhr; 17.10.2025 - 06.02.2026, G.-Köhler-Allee 078/SR 00 014	Hiermaier, Ganzenmüller
11LE68Ü-8030 PO 2021	Materiallebenszyklen / Material Life Cycles	Materiallebenszyklen / Material Life Cycles - Übung Do 16:00 - 18:00 Uhr; 16.10.2025 - 05.02.2026, G.-Köhler-Allee 101/HS 00 036 SCHICK - SAAL	Hiermaier, Kilchert, Ganzenmüller
11LE68Ü-BScSSE-3034	Grundlagen der mechanischen Werkstoffcharakterisierung	Grundlagen der mechanischen Werkstoffcharakterisierung / Basics of mechanical testing Mi 12:00 - 14:00 Uhr; 15.10.2025 - 04.02.2026, G.-Köhler-Allee 051/SR 00 031	Ganzenmüller, Hiermaier