



# Veranstungliste

Stand: 23. Juli 2019, 10.16 Uhr

---

# Inhaltsverzeichnis

## Wintersemester 2019/2020

### Vorlesung

|   |   |
|---|---|
| Introduction to data driven life sciences.....  | 4 |
| Optimierung.....  | 4 |
| Modellbildung und Systemidentifikation / Modelling and System Identification.....   | 4 |
| Nanotechnologie / Nanotechnology - Vorlesung.....   | 4 |
| Techniken zur Oberflächenmodifizierung / Surface coating Techniques - Vorlesung.....  | 4 |
| Verbindungshalbleiter / Compound semiconductor devices - Vorlesung.....   | 4 |
| Optische Materialien / Optical Materials - Vorlesung.....   | 4 |
| Siliziumbasierte Neurosonden / Silicon-based Neural Technology.....   | 4 |
| Zuverlässigkeitstechnik / Reliability Engineering - Vorlesung.....  | 4 |
| RF- und Mikrowellen Schaltungen und Systeme / RF- and Microwave Circuits and Systems - Vorlesung.....   | 4 |
| Numerische Optimierung / Numerical Optimization.....  | 4 |
| Mikroakustische Wandler / Micro Acoustical Transducers.....   | 4 |
| Elektrochemische Energieanwendungen: Li-Ionen-Batterien und Brennstoffzellen / Electrochemical energy applications: Li-ion batteries and fuel cells.....  | 4 |
| Thermoelektrik und thermische Messtechnik.....  | 4 |
| 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 |
| Spektrale Simulationsmethoden mit Python.....   | 5 |
| Ausgewählte Problemstellungen in Biosignalverarbeitung / Selected Problems in Biosignal Processing - Vorlesung.....   | 5 |
| Technologien der Implantatfertigung / Implant Manufacturing Technologies - Vorlesung.....   | 5 |
| Bioaktive Polymeroberflächen / Bioactive Polymer Surfaces - Vorlesung.....  | 5 |
| Biophysik - Grundlagen und Konzepte.....  | 5 |
| Biotechnologie für Ingenieure II / Biotechnology for Engineers II - Vorlesung.....  | 5 |
| Grundlagen der Molekularbiologie für bioanalytische Systeme / Basics in Molecular Biology for Bioanalytical Systems.....  | 5 |
| Mikrostrukturierte Kunststoffkomponenten / Microstructured Polymer Components - Vorlesung.....  | 5 |
| Gassensorik / Gas sensors - Vorlesung.....  | 5 |
| CMOS-Integrierte Mikrosysteme / CMOS-Integrated Microsystems - Vorlesung.....   | 5 |
| Elektrochemische Methoden für Ingenieure / Electrochemical Methods for Engineers - Vorlesung.....   | 5 |
| Photonische Mikroskopie / Photonic Microscopy.....  | 5 |
| Probability and statistics.....   | 5 |
| Mikroelektronik - Vorlesung.....  | 5 |
| Mikromechanik - Vorlesung.....  | 5 |
| Mikrofluidik.....   | 5 |
| MST technologies and processes.....   | 5 |
| Sensorik und Aktorik - Vorlesung.....   | 6 |
| Mikrooptik - Vorlesung.....   | 6 |
| Mikrocomputertechnik.....   | 6 |
| Aufbau- und Verbindungstechnik - Vorlesung.....   | 6 |
| Biologie für Ingenieure.....  | 6 |
| Leistungselektronik für die Elektromobilität/Power Electronics for E-Mobility-Vorlesung.....  | 6 |
| Resilienzquantifizierung.....   | 6 |
| Kontinuumsmechanik II / Continuum mechanics II - Vorlesung.....   | 6 |
| Konstitutive Gleichungen und Diskretisierungsverfahren zur Versagensmodellierung / Physics of Failure - Vorlesung.....  | 6 |
| Solare Energie / Solar Energy - Vorlesung.....  | 6 |

### Seminar

|   |   |
|---|---|
| Projektmanagement für Ingenieure / Project management for engineers - Seminar.....            | 6 |
| Ergebnisse wissenschaftlich präsentieren / Scientific writing and presentation - Seminar..... | 6 |

### Projekt

|  |   |
|--|---|
| Numerische Optimierung / Numerical Optimization - Projekt..... | 6 |
|--|---|

### Praktikum

|   |   |
|---|---|
| Praktikum am Lehrstuhl Eingebettete Systeme.....  | 6 |
| Konstruktionsmethodik - Praktikum.....  | 6 |
| Entwurf von CMOS Mixed-Signal Schaltungen / Mixed-Signal CMOS Circuit Design - Praktikum.....   | 7 |
| Optik-Praktikum Fortgeschritten / Advanced Optics Laboratory.....   | 7 |
| Biomedizinische Messtechnik - Praktikum / Biomedical Instrumentation - Laboratory.....  | 7 |
| Biotechnologie für Ingenieure I / Biotechnology for Engineers I: Einführung, Molekular- und Mikrobiologie / Biotechnology for Engineers I: Introduction, Molecular- and Microbiology - Praktikum..... | 7 |
| Hardware-Entwicklung mit der Finite-Elemente-Methode / Hardware Design with the Finite-Element-Method - Praktische Übung.....   | 7 |

---

|  |   |
|--|---|
| Sensorik und Aktorik - Praktikum / Sensors - Laboratory.....   | 7 |
| Mikrocomputertechnik.....  | 7 |
| Mikrocomputertechnik / Microcontroller Techniques - Praktikum.....   | 7 |
| <b>Übung</b>   |   |
| Introduction to data driven life sciences.....   | 7 |
| Optimierung.....   | 8 |
| Spektrale Simulationsmethoden mit Python.....  | 8 |
| Modellbildung und Systemidentifikation / Modelling and System Identification.....  | 8 |
| Optische Materialien / Optical Materials - Übung.....  | 8 |
| Zuverlässigkeitstechnik / Reliability Engineering - Übung.....   | 8 |
| Numerische Optimierung / Numerical Optimization.....   | 8 |
| Mikrofluidik II: Miniaturisieren, Automatisieren, und Parallelisieren biochemischer Analyseverfahren: Von der Idee zum Produkt /<br>Microfluidics II: Miniaturize, automate and parallelize biochemical analysis: From idea to product launch..... | 8 |
| Ausgewählte Problemstellungen in Biosignalverarbeitung / Selected Problems in Biosignal Processing - Übung.....  | 8 |
| Technologien der Implantatfertigung / Implant Manufacturing Technologies - Übung.....  | 8 |
| Biophysik - Grundlagen und Konzepte.....   | 8 |
| CMOS-Integrierte Mikrosysteme / CMOS-Integrated Microsystems - Übung.....  | 8 |
| Photonische Mikroskopie / Photonic Microscopy.....   | 8 |
| Probability and statistics.....  | 8 |
| Mikroelektronik - Übung.....   | 8 |
| Mikromechanik - Übung.....   | 9 |
| Mikrofluidik.....  | 9 |
| MST technologies and processes.....  | 9 |
| Mikrooptik - Übung.....  | 9 |
| Aufbau- und Verbindungstechnik - Übung.....  | 9 |
| Kontinuumsmechanik II / Continuum mechanics II - Übung.....  | 9 |
| <b>Exkursion</b>   |   |
| Exkursionen zur Vorlesung Biotechnologie für Ingenieure II / Excursions accompanying the lecture Biotechnology for Engineers<br>II.....  | 9 |

## Wintersemester 2019/2020

### Vorlesung

|              |   |   |   |
|--------------|---|---|---|
| 11LE13V-1335 | Introduction to data driven life sciences   | Introduction to big data analysis in bioinformatics<br>Di 10:00 - 12:00 Uhr; 22.10.2019 - 11.02.2020, G.-Köhler-Allee 106/SR 00 007   | Backofen, Grüning, Erxleben, Batut, Raden, Maier, Wolff |
| 11LE13V-720  | Optimierung   | Fr 10:00 - 12:00 Uhr; 25.10.2019 - 14.02.2020, G.-Köhler-Allee 101/HS 00 026 µ - SAAL   | Brox  |
| 11LE50V-2080 | Modellbildung und Systemidentifikation / Modelling and System Identification  | Modelling and System Identification - Vorlesung<br>Mi 08:00 - 10:00 Uhr; 23.10.2019 - 12.02.2020, G.-Köhler-Allee 101/HS 00 036 SCHICK - SAAL<br>Fr 10:00 - 12:00 Uhr; 25.10.2019 - 14.02.2020, G.-Köhler-Allee 101/HS 00 036 SCHICK - SAAL | Diehl, Schöls   |
| 11LE50V-5106 | Nanotechnologie / Nanotechnology - Vorlesung  | Mo 10:00 - 12:00 Uhr; 21.10.2019 - 15.02.2020, G.-Köhler-Allee 101/SR 01 016  | Gutsch, Zacharias                                       |
| 11LE50V-5109 | Techniken zur Oberflächenmodifizierung / Surface coating Techniques - Vorlesung   | Di 10:00 - 12:00 Uhr; 22.10.2019 - 11.02.2020, G.-Köhler-Allee 051/SR 00 031  | Rühe, Prucker   |
| 11LE50V-5111 | Verbindungshalbleiter / Compound semiconductor devices - Vorlesung  | Di 14:00 - 16:00 Uhr; 22.10.2019 - 11.02.2020, G.-Köhler-Allee 101/SR 01 018  | Ambacher, Christian                                     |
| 11LE50V-5113 | Optische Materialien / Optical Materials - Vorlesung  | Optical Materials - Vorlesung<br>Di 16:00 - 18:00 Uhr; 22.10.2019 - 11.02.2020, G.-Köhler-Allee 101/HS 00 036 SCHICK - SAAL   | Breunig, Buse   |
| 11LE50V-5116 | Siliziumbasierte Neurosonden / Silicon-based Neural Technology  | Siliziumbasierte Neurosonden / Silicon-based Neural Technology - Vorlesung<br>Mo 14:00 - 16:00 Uhr; 21.10.2019 - 15.02.2020, G.-Köhler-Allee 078/SR 00 014  | Paul, Ruther  |
| 11LE50V-5214 | Zuverlässigkeitstechnik / Reliability Engineering - Vorlesung   | Di 08:00 - 10:00 Uhr; 22.10.2019 - 11.02.2020, G.-Köhler-Allee 101/SR 01 018  | Wilde   |
| 11LE50V-5232 | RF- und Mikrowellen Schaltungen und Systeme / RF- and Microwave Circuits and Systems - Vorlesung  | RF- and Microwave Circuits and Systems- Vorlesung<br>Mi 14:00 - 16:00 Uhr; 23.10.2019 - 12.02.2020, G.-Köhler-Allee 101/SR 01 016   | Quay  |
| 11LE50V-5243 | Numerische Optimierung / Numerical Optimization   | Numerische Optimierung / Numerical Optimization - Vorlesung - online<br>Di 14:00 - 16:00 Uhr; 22.10.2019 - 11.02.2020, Albertstraße 23b/HS II (02 033)  | Diehl, Zanelli  |
| 11LE50V-5257 | Mikroakustische Wandler / Micro Acoustical Transducers  | Do 14:00 - 16:00 Uhr; 24.10.2019 - 13.02.2020, G.-Köhler-Allee 051/SR 00 031  | Dehe  |
| 11LE50V-5261 | Elektrochemische Energieanwendungen: Li-Ionen-Batterien und Brennstoffzellen / Electrochemical energy applications: Li-ion batteries and fuel cells | Elektrochemische Energieanwendungen: Brennstoffzellen und Elektrolyse / Electrochemical energy applications: fuel cells and electrolysis<br>Di 14:00 - 16:00 Uhr; 22.10.2019 - 11.02.2020   | Vierrath, Breitwieser, Zengerle                         |
| 11LE50V-5262 | Thermoelektrik und thermische Messtechnik   | Di 14:00 - 16:00 Uhr; 22.10.2019 - 11.02.2020, G.-Köhler-Allee 052/SR 02-017  | Wöllenstein, König, Tarantik                            |

|                          |  |  |   |
|--------------------------|--|--|---|
| 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 | Mikrofluidik II: Miniaturisieren, Automatisieren, und Parallelisieren biochemischer Analyseverfahren: Von der Idee zum Produkt<br>Do 10:00 - 12:00 Uhr; 24.10.2019 - 13.02.2020, G.-Köhler-Allee 101/SR 01 016 | Paust, Zengerle   |
| 11LE50V-5269_PO<br>20091 | Spektrale Simulationsmethoden mit Python   | Di 10:00 - 12:00 Uhr; 22.10.2019 - 11.02.2020, G.-Köhler-Allee 101/SR 01 016   | Pastewka,<br>Greiner  |
| 11LE50V-5303             | Ausgewählte Problemstellungen in Biosignalverarbeitung / Selected Problems in Biosignal Processing - Vorlesung   | Mi 08:00 - 10:00 Uhr; 23.10.2019 - 12.02.2020, G.-Köhler-Allee 078/SR 00 014   | Hofmann   |
| 11LE50V-5313             | Technologien der Implantatfertigung / Implant Manufacturing Technologies - Vorlesung   | Fr 10:00 - 12:00 Uhr; 25.10.2019 - 14.02.2020, G.-Köhler-Allee 051/R 03 026  | Stieglitz   |
| 11LE50V-5322             | Bioaktive Polymeroberflächen / Bioactive Polymer Surfaces - Vorlesung  | Mo 12:00 - 14:00 Uhr; 21.10.2019 - 15.02.2020  | Lienkamp  |
| 11LE50V-5380_PO<br>20091 | Biophysik - Grundlagen und Konzepte  | Di 10:00 - 13:00 Uhr; 22.10.2019 - 11.02.2020, G.-Köhler-Allee 101/SR 01 018   | Rohrbach, Jün-<br>ger   |
| 11LE50V-5381             | Biotechnologie für Ingenieure II / Biotechnology for Engineers II - Vorlesung  | Do 14 - 16 Uhr (c.t.); 24.10.2019 - 13.02.2020, G.-Köhler-Allee 101/SR 01 016  | von Stetten   |
| 11LE50V-5406             | Grundlagen der Molekularbiologie für bioanalytische Systeme / Basics in Molecular Biology for Bioanalytical Systems  | Grundlagen der Molekularbiologie für bioanalytische Systeme / Basics in Molecular Biology for Bioanalytical Systems<br>Fr 12:00 - 13:00 Uhr; 25.10.2019 - 14.02.2020, G.-Köhler-Allee 101/SR 01 018            | Brandstet-<br>ter, externe<br>Lehrper-<br>son/en, Rühle,<br>Klapproth |
| 11LE50V-5604             | Mikrostrukturierte Kunststoffkomponenten / Microstructured Polymer Components - Vorlesung  | Di 14:00 - 16:00 Uhr; 22.10.2019 - 11.02.2020, G.-Köhler-Allee 051/SR 00 031   | Hanemann,<br>Frey   |
| 11LE50V-5704             | Gassensorik / Gas sensors - Vorlesung  | Mo 10:00 - 12:00 Uhr; 21.10.2019 - 15.02.2020, G.-Köhler-Allee 106/SR 00 007   | Wöllenstein,<br>Schmitt   |
| 11LE50V-5716             | CMOS-Integrierte Mikrosysteme / CMOS-Integrated Microsystems - Vorlesung   | Mo 14:00 - 16:00 Uhr; 21.10.2019 - 15.02.2020, G.-Köhler-Allee 106/SR 00 007   | Paul  |
| 11LE50V-5719             | Elektrochemische Methoden für Ingenieure / Electrochemical Methods for Engineers - Vorlesung   | Do 10:00 - 12:00 Uhr; 24.10.2019 - 13.02.2020, G.-Köhler-Allee 101/SR 01 018   | Kieninger,<br>Urban   |
| 11LE50V-5901             | Photonische Mikroskopie / Photonic Microscopy  | Photonische Mikroskopie / Photonic Microscopy - Vorlesung<br>Mi 10:00 - 13:00 Uhr; 23.10.2019 - 12.02.2020, Physik-Hochhaus/Seminarraum I  | Rohrbach, Jün-<br>ger   |
| 11LE50V-6100             | Probability and statistics   | Probability and statistics - Vorlesung<br>Di 8 - 10 Uhr (c.t.); 22.10.2019 - 11.02.2020, /G.-Köhler-Allee 101, Seminar 01-009/013  | Plachta   |
| 11LE50V-7050             | Mikroelektronik - Vorlesung  | Mi 10:00 - 12:00 Uhr; 23.10.2019 - 12.02.2020, G.-Köhler-Allee 082/HS 00 006   | Manoli, Keller  |
| 11LE50V-7100             | Mikromechanik - Vorlesung  | Di 14:00 - 16:00 Uhr; 22.10.2019 - 11.02.2020, G.-Köhler-Allee 082/HS 00 006   | Woiass, Gold-<br>schmidtboing   |
| 11LE50V-7151             | Mikrofluidik   | Fr 10:00 - 12:00 Uhr; 25.10.2019 - 14.02.2020, G.-Köhler-Allee 101/SR 01 016   | Zengerle, Kol-<br>tay   |
| 11LE50V-7250             | MST technologies and processes   | MST technologies and processes - Vorle-<br>sung  | Rapp  |

|                  |   |  |                                   |
|------------------|---|--|-----------------------------------|
|                  |   | Do 14:00 - 16:00 Uhr; 24.10.2019 - 13.02.2020, G.-Köhler-Allee 101/HS 00 026 $\mu$ - SAAL  |                                   |
| 11LE50V-7500     | Sensorik und Aktorik - Vorlesung  | Mo 14:00 - 16:00 Uhr; 21.10.2019 - 15.02.2020, /G.-Köhler-Allee 101, Seminar 00-010/014<br>Di 12:00 - 13:00 Uhr; 22.10.2019 - 11.02.2020, /G.-Köhler-Allee 101, Seminar 00-010/014 | Urban, Kieninger                  |
| 11LE50V-7600     | Mikrooptik - Vorlesung  | Do 10:00 - 12:00 Uhr; 24.10.2019 - 13.02.2020, /G.-Köhler-Allee 101, Seminar 00-010/014  | Zappe                             |
| 11LE50V-760-BSc  | Mikrocomputertechnik  | Mikrocomputertechnik - Vorlesung<br>Mi 14:00 - 16:00 Uhr; 23.10.2019 - 12.02.2020, /G.-Köhler-Allee 101, Seminar 01-009/013  | Reindl, Stöcklin, Richter         |
| 11LE50V-7700     | Aufbau- und Verbindungstechnik - Vorlesung  | Fr 08:00 - 10:00 Uhr; 25.10.2019 - 14.02.2020, G.-Köhler-Allee 101/HS 00 036 SCHICK - SAAL   | Wilde                             |
| 11LE50V-780      | Biologie für Ingenieure   | Di 10:00 - 13:00 Uhr; 22.10.2019 - 11.02.2020, G.-Köhler-Allee 078/SR 00 014   | Egert                             |
| 11LE68V-4106     | Leistungselektronik für die Elektromobilität/Power Electronics for E-Mobility-Vorlesung                           | Do 10:00 - 12:00 Uhr; 24.10.2019 - 13.02.2020, G.-Köhler-Allee 051/SR 00 031   | Reichert                          |
| 11LE68V-4110     | Resilienzquantifizierung  | Resilienzquantifizierung / Quantification of Resilience - Lecture<br>Fr 08:00 - 10:00 Uhr; 25.10.2019 - 14.02.2020, G.-Köhler-Allee 101/SR 01 018                                  | Häring                            |
| 11LE68V-4303     | Kontinuumsmechanik II / Continuum mechanics II - Vorlesung  | Mi 16:00 - 17:30 Uhr; 23.10.2019 - 12.02.2020, G.-Köhler-Allee 101/SR 01 018   | Helm                              |
| 11LE68V-5121     | Konstitutive Gleichungen und Diskretisierungsverfahren zur Versagensmodellierung / Physics of Failure - Vorlesung | Mi 10:00 - 12:00 Uhr; 23.10.2019 - 12.02.2020, G.-Köhler-Allee 101/SR 01 018   | Hiermaier, Ganzenmüller           |
| 11LE68V-8060     | Solare Energie / Solar Energy - Vorlesung   | Di 16:00 - 18:00 Uhr; 22.10.2019 - 11.02.2020, /G.-Köhler-Allee 101, Seminar 00-010/014<br>Do 14:00 - 16:00 Uhr; 24.10.2019 - 13.02.2020, /G.-Köhler-Allee 101, Seminar 00-010/014 | Glunz, Schossig, Kramer, Heimsath |
| <b>Seminar</b>   |   |  |                                   |
| 11LE50P-5803     | Projektmanagement für Ingenieure / Project management for engineers - Seminar                                     | Projektmanagement für Ingenieure / Project management for engineers<br>Block; 24.02.2020 - 28.02.2020 10:00 - 17:00 Uhr, G.-Köhler-Allee 078/SR 00 014                             | Wallrabe, Müller                  |
| 11LE50S-5801     | Ergebnisse wissenschaftlich präsentieren / Scientific writing and presentation - Seminar                          | Di 10:00 - 12:00 Uhr; 22.10.2019 - 11.02.2020, G.-Köhler-Allee 052/SR 02-017   | Hanemann                          |
| <b>Projekt</b>   |   |  |                                   |
| 11LE50Pr-5244    | Numerische Optimierung / Numerical Optimization - Projekt   |  | Diehl                             |
| <b>Praktikum</b> |   |  |                                   |
| 11LE13P-7104     | Praktikum am Lehrstuhl Eingebettete Systeme   | Ubiquitous Computing Praktikum<br>Fr 10:00 - 12:00 Uhr; 25.10.2019 - 14.02.2020, G.-Köhler-Allee 051/HS 00 022 Hardware-Pool   | Scholl                            |
| 11LE50P-440      | Konstruktionsmethodik - Praktikum   | (1. Gruppe)  | Woiass, Pelz                      |

|                  |  |  |  |
|------------------|--|--|--|
|                  |  | Fr 10:00 - 12:00 Uhr; 25.10.2019 - 14.02.2020, G.-Köhler-Allee 082/HS 00 006   |  |
|                  |  | (2. Gruppe)<br>Fr 10:00 - 12:00 Uhr; 25.10.2019 - 14.02.2020   | Woiass, Pelz   |
|                  |  | (3. Gruppe)<br>Fr 10:00 - 12:00 Uhr; 25.10.2019 - 14.02.2020   | Woiass, Pelz   |
|                  |  | (4. Gruppe)<br>Fr 10:00 - 12:00 Uhr; 25.10.2019 - 14.02.2020   | Woiass, Pelz   |
|                  |  | (5. Gruppe)<br>Fr 10:00 - 12:00 Uhr; 25.10.2019 - 14.02.2020   | Woiass, Pelz   |
|                  |  | (6. Gruppe)<br>Fr 10:00 - 12:00 Uhr; 25.10.2019 - 14.02.2020   | Woiass, Pelz   |
|                  |  | (7. Gruppe)<br>Fr 10:00 - 12:00 Uhr; 25.10.2019 - 14.02.2020   | Woiass, Pelz   |
|                  |  | (8. Gruppe)<br>Fr 10:00 - 12:00 Uhr; 25.10.2019 - 14.02.2020   | Woiass, Pelz   |
| 11LE50P-5208     | Entwurf von CMOS Mixed-Signal Schaltungen / Mixed-Signal CMOS Circuit Design - Praktikum   | Mixed-Signal CMOS Circuit Design - Praktische Übung<br>Di 12:00 - 14:00 Uhr; 22.10.2019 - 11.02.2020, G.-Köhler-Allee 074/R 00 019 MST-Pool  | Manoli, Keller   |
| 11LE50P-5217-2   | Optik-Praktikum Fortgeschritten / Advanced Optics Laboratory   | Mo 13:00 - 17:00 Uhr; 21.10.2019 - 15.02.2020  | Zappe, Buse, Rohrbach, Ataman  |
| 11LE50P-5304     | Biomedizinische Messtechnik - Praktikum / Biomedical Instrumentation - Laboratory  | Do 13:00 - 17:00 Uhr; 24.10.2019 - 13.02.2020  | Stieglitz, Eickenscheidt   |
| 11LE50P-5371     | Biotechnologie für Ingenieure I / Biotechnology for Engineers I: Einführung, Molekular- und Mikrobiologie / Biotechnology for Engineers I: Introduction, Molecular- and Microbiology - Praktikum | Biotechnologie für Ingenieure I / Biotechnology for Engineers I - Praktikum  | von Stetten  |
| 11LE50P-5503     | Hardware-Entwicklung mit der Finite-Elemente-Methode / Hardware Design with the Finite-Element-Method - Praktische Übung   | Fr 13:00 - 17:00 Uhr; 25.10.2019 - 14.02.2020, G.-Köhler-Allee 101/SR 01 016   | Wilde  |
| 11LE50P-7500     | Sensorik und Aktorik - Praktikum / Sensors - Laboratory  | (1. Gruppe)<br>Do 16:00 - 18:00 Uhr; 24.10.2019 - 13.02.2020, G.-Köhler-Allee 078/R 00 035<br>(2. Gruppe)<br>Do 18:00 - 20:00 Uhr; 24.10.2019 - 13.02.2020, G.-Köhler-Allee 078/R 00 035<br>(3. Gruppe)<br>Fr 14:00 - 16:00 Uhr; 25.10.2019 - 14.02.2020, G.-Köhler-Allee 078/R 00 035<br>(4. Gruppe)<br>Fr 16:00 - 18:00 Uhr; 25.10.2019 - 14.02.2020, G.-Köhler-Allee 078/R 00 035 | Kieninger, Flamm, Urban<br>Kieninger, Flamm, Urban<br>Kieninger, Flamm, Urban<br>Kieninger, Flamm, Urban |
| 11LE50P-760-BSc  | Mikrocomputertechnik   | Mikrocomputertechnik - Praktikum<br>Mi 16:00 - 19:00 Uhr; 23.10.2019 - 12.02.2020, G.-Köhler-Allee 106/R 01 007  | Reindl, Stöcklin, Richter  |
| 11LE50P-760MScPr | Mikrocomputertechnik / Microcontroller Techniques - Praktikum  | Mi 16:00 - 19:00 Uhr; 23.10.2019 - 12.02.2020, G.-Köhler-Allee 106/R 01 007  | Reindl, Stöcklin   |
| <b>Übung</b>     |  |  |  |
| 11LE13Ü-1335     | Introduction to data driven life sciences  | Introduction to big data analysis in bioinformatics<br>Mi 14:00 - 16:00 Uhr; 23.10.2019 - 12.02.2020, G.-Köhler-Allee 106/SR 00 007  | Erleben, Backofen, Grüning, Batut, Raden, Wolff  |

|                            |  |   |   |
|----------------------------|--|---|---|
| 11LE13Ü-720                | Optimierung  | (1. Gruppe)<br>Fr 10:00 - 12:00 Uhr; 25.10.2019 -<br>14.02.2020, G.-Köhler-Allee 082/R 00 021<br>Pool   | Brox  |
|                            |  | (2. Gruppe)<br>Fr 10:00 - 12:00 Uhr; 25.10.2019 -<br>14.02.2020, G.-Köhler-Allee 082/R 00 028<br>Pool   | Brox  |
|                            |  | (3. Gruppe)<br>Fr 10:00 - 12:00 Uhr; 25.10.2019 -<br>14.02.2020, G.-Köhler-Allee 082/R 00 029<br>Pool   | Brox  |
|                            |  | (4. Gruppe)   | Brox  |
|                            |  | (5. Gruppe)   | Brox  |
| 11LE50prÜ-5269_<br>PO20091 | Spektrale Simulationsmethoden mit Python   | Di 14:00 - 16:00 Uhr; 22.10.2019 -<br>11.02.2020, G.-Köhler-Allee 074/R 00 019<br>MST-Pool  | Pastewka,<br>Greiner                        |
| 11LE50Ü-2080               | Modellbildung und Systemidentifikation / Modelling<br>and System Identification  | Modellbildung und Systemidentifikation /<br>Modelling and System Identification -<br>Übung (1. Gruppe)<br>Do 16:00 - 18:00 Uhr; 24.10.2019 -<br>13.02.2020, G.-Köhler-Allee 082/R 00 029<br>Pool  | Diehl, Schöls                               |
|                            |  | Modellbildung und Systemidentifikation /<br>Modelling and System Identification -<br>Übung (2. Gruppe)<br>Fr 12:00 - 14:00 Uhr; 25.10.2019 -<br>14.02.2020, G.-Köhler-Allee 082/R 00 029<br>Pool  | Schöls, Diehl                               |
| 11LE50Ü-5113               | Optische Materialien / Optical Materials - Übung   | Optical Materials - Übung<br>Mo 14:00 - 16:00 Uhr; 21.10.2019 -<br>15.02.2020, G.-Köhler-Allee 051/SR 00<br>034   | Breunig, Buse                               |
| 11LE50Ü-5214               | Zuverlässigkeitstechnik / Reliability Engineering -<br>Übung   |   | Wilde                                       |
| 11LE50Ü-5243               | Numerische Optimierung / Numerical Optimization  | Numerische Optimierung / Numerical Opti-<br>mization - Übung - online   | Diehl, Zanelli                              |
| 11LE50Ü-5263               | Mikrofluidik II: Miniaturisieren, Automatisieren, und<br>Parallelisieren biochemischer Analyseverfahren:<br>Von der Idee zum Produkt / Microfluidics II: Minia-<br>turize, automate and parallelize biochemical analy-<br>sis: From idea to product launch | Mikrofluidik II: Miniaturisieren, Automati-<br>sieren, und Parallelisieren biochemischer<br>Analyseverfahren: Von der Idee zum Pro-<br>dukt<br>Mo 16:00 - 18:00 Uhr; 21.10.2019 -<br>15.02.2020, G.-Köhler-Allee 074/R 00 019<br>MST-Pool | Paust, Zengerle                             |
| 11LE50Ü-5303               | Ausgewählte Problemstellungen in Biosignalverar-<br>beitung / Selected Problems in Biosignal Proces-<br>sing - Übung   | Fr 08:00 - 10:00 Uhr; 25.10.2019 -<br>14.02.2020, G.-Köhler-Allee 078/SR 00<br>014  | Hofmann                                     |
| 11LE50Ü-5313               | Technologien der Implantatfertigung / Implant<br>Manufacturing Technologies - Übung  | Mi 14:00 - 16:00 Uhr; 23.10.2019 -<br>12.02.2020, G.-Köhler-Allee 051/R 03 026  | Stieglitz,<br>Eickenscheidt                 |
| 11LE50Ü-5380_PO<br>20091   | Biophysik - Grundlagen und Konzepte  |   | Rohrbach, Jün-<br>ger                       |
| 11LE50Ü-5716               | CMOS-Integrierte Mikrosysteme / CMOS-Integra-<br>ted Microsystems - Übung  | Mi 16:00 - 17:00 Uhr; 23.10.2019 -<br>12.02.2020, G.-Köhler-Allee 106/SR 00<br>007  | Paul  |
| 11LE50Ü-5901               | Photonische Mikroskopie / Photonic Microscopy  | Photonische Mikroskopie / Photonic<br>Microscopy - Übung  | Rohrbach, Jün-<br>ger                       |
| 11LE50Ü-6100               | Probability and statistics   | Probability and statistics - Übung<br>Mi 08:00 - 10:00 Uhr; 23.10.2019 -<br>12.02.2020, /G.-Köhler-Allee 101, Seminar<br>01-009/013   | Plachta, Bent-<br>ler, Aguirre Sal-<br>gado |
| 11LE50Ü-7050               | Mikroelektronik - Übung  | Do 08:00 - 10:00 Uhr; 24.10.2019 -<br>13.02.2020, G.-Köhler-Allee 082/HS 00<br>006  | Keller, Manoli                              |



|                  |   |   |                          |
|------------------|---|---|--------------------------|
| 11LE50Ü-7100     | Mikromechanik - Übung   | Do 14:00 - 16:00 Uhr; 24.10.2019 - 13.02.2020, /G.-Köhler-Allee 101, Seminar 01-009/013     | Woiass, Goldschmidtböing |
| 11LE50Ü-7151     | Mikrofluidik  | Fr 12:00 - 13:00 Uhr; 25.10.2019 - 14.02.2020, G.-Köhler-Allee 101/SR 01 016                | Zengerle, Koltay         |
| 11LE50Ü-7250     | MST technologies and processes  | Di 13:00 - 14:00 Uhr; 22.10.2019 - 11.02.2020, G.-Köhler-Allee 101/HS 00 026 µ - SAAL       | Rapp, Müller             |
| 11LE50Ü-7600     | Mikrooptik - Übung  | (1. Gruppe)<br>Do 12:00 - 14:00 Uhr; 24.10.2019 - 13.02.2020, G.-Köhler-Allee 078/SR 00 014 | Zappe                    |
|                  |   | (2. Gruppe)<br>Do 12:00 - 14:00 Uhr; 24.10.2019 - 13.02.2020, G.-Köhler-Allee 101/SR 01 016 | Zappe                    |
|                  |   | (3. Gruppe)<br>Fr 14:00 - 16:00 Uhr; 25.10.2019 - 14.02.2020, G.-Köhler-Allee 051/SR 00 006 | Zappe                    |
|                  |   | (4. Gruppe)<br>Fr 14:00 - 16:00 Uhr; 25.10.2019 - 14.02.2020, G.-Köhler-Allee 051/SR 00 034 | Zappe                    |
| 11LE50Ü-7700     | Aufbau- und Verbindungstechnik - Übung  | Mo 12:00 - 13:00 Uhr; 21.10.2019 - 15.02.2020, G.-Köhler-Allee 101/HS 00 036 SCHICK - SAAL  | Wilde                    |
| 11LE68Ü-4304     | Kontinuumsmechanik II / Continuum mechanics II - Übung  | Do 16:00 - 17:30 Uhr; 24.10.2019 - 13.02.2020, G.-Köhler-Allee 101/SR 01 018                | Helm                     |
| <b>Exkursion</b> |   |   |                          |
| 11LE50Ü-5381     | Exkursionen zur Vorlesung Biotechnologie für Ingenieure II / Excursions accompanying the lecture Biotechnology for Engineers II | Block; 31.03.2020 - 03.04.2020 09:00 - 17:00 Uhr  | von Stetten              |