

Fakultät für Elektrotechnik und Informatik

Antriebssysteme und Leistungselektronik

Leistungselektronik I

35101, Vorlesung, SWS: 2
Mertens, Axel

Di wöchentl. 12:00 - 13:30 10.10.2023 - 23.01.2024 1101 - F102

Labor: Leistungselektronik I

Experimentelle Übung, SWS: 1
Mertens, Axel | Wenzel, Johannes

Bemerkung zur n.V., Institut
Gruppe

Bemerkung Anmeldung erforderlich

Labor: Leistungselektronik II

35549, Experimentelle Übung, SWS: 1
Mertens, Axel | Wenzel, Johannes

Bemerkung zur n.V., Institut
Gruppe

Bemerkung Anmeldung erforderlich

Seminar für Leistungselektronik

36307, Seminar, SWS: 1
Mertens, Axel

Leistungshalbleiter und Ansteuerungen

35105, Vorlesung, SWS: 2
Mertens, Axel | Kostka, Benedikt Rafael

Mi wöchentl. 09:00 - 10:30 18.10.2023 - 24.01.2024 1101 - H121

Übung: Leistungshalbleiter und Ansteuerungen

35107, Übung, SWS: 1
Kostka, Benedikt Rafael | Mertens, Axel

Do 14-täglich 10:45 - 12:15 19.10.2023 - 26.01.2024 1101 - H121
Do Einzel 10:45 - 12:15 07.12.2023 - 07.12.2023 1101 - H121
Do Einzel 10:45 - 12:15 18.01.2024 - 18.01.2024 1101 - H121

Labor: Leistungshalbleiter und Ansteuerungen

Experimentelle Übung, SWS: 1
Mertens, Axel | Wenzel, Johannes

Bemerkung zur n.V., Institut
Gruppe

Bemerkung Anmeldung erforderlich

Kleines Projekt für Leistungselektronik und Antriebsregelung

Projekt
Mertens, Axel

Großes Projekt für Leistungselektronik und Antriebsregelung

Projekt, SWS: 8
Mertens, Axel

Grundlagen der elektromagnetischen Energiewandlung

36250, Vorlesung, SWS: 2
Ponick, Bernd

Di wöchentl. 10:15 - 11:45 10.10.2023 - 23.01.2024 1101 - F102

Übung: Grundlagen der elektromagnetischen Energiewandlung

36253, Übung, SWS: 2
Behrendt, Cara-Nastasja| Lesniewski, Przemyslaw| Schubert, Marius Paul| Ponick, Bernd

Mo wöchentl. 16:45 - 18:15 16.10.2023 - 22.01.2024 1101 - F102
Mo wöchentl. 16:45 - 18:15 16.10.2023 - 22.01.2024 3702 - 031
Mo wöchentl. 16:45 - 18:15 16.10.2023 - 22.01.2024 1101 - F303

Seminar für elektrische Maschinen

36305, Seminar, SWS: 1
Ponick, Bernd

Kleines Projekt für elektrische Maschinen und Antriebssysteme

Projekt
Ponick, Bernd

Großes Projekt für elektrische Maschinen und Antriebssysteme

Projekt, SWS: 8
Ponick, Bernd

Labor: Elektrische Antriebe

Experimentelle Übung, SWS: 1
Mertens, Axel| Wenzel, Johannes

Bemerkung Anmeldung erforderlich

Elektrische Klein-, Servo- und Fahrzeugantriebe

36309, Vorlesung, SWS: 2
Ponick, Bernd

Di wöchentl. 16:00 - 17:30 10.10.2023 - 23.01.2024 1101 - F303

Übung: Elektrische Klein-, Servo- und Fahrzeugantriebe

36310, Übung, SWS: 1
Eschenmann, Leander Philipp

Mo wöchentl. 09:00 - 10:00 16.10.2023 - 22.01.2024 1101 - F342

Labor: Elektrische Klein-, Servo- und Fahrzeugantriebe

Experimentelle Übung, SWS: 1
Ponick, Bernd| Eschenmann, Leander Philipp

Bemerkung zur n.V., Institut
Gruppe

Bemerkung Anmeldung erforderlich

Power Electronics

Vorlesung, SWS: 2
Mertens, Axel

Di wöchentl. 09:00 - 10:30 10.10.2023 - 23.01.2024 1101 - H121

Übung: Power Electronics

Übung, SWS: 1
Beckemeier, Christian| Manthey, Tobias

Di wöchentl. 10:45 - 11:30 10.10.2023 - 23.01.2024 1101 - H121

Labor: Power Electronics

Experimentelle Übung, SWS: 1
Beckemeier, Christian| Manthey, Tobias

Di wöchentl. 11:30 - 12:15 10.10.2023 - 23.01.2024 1101 - H121

Electrical Machines and Drives

Vorlesung, SWS: 2

Mo wöchentl. 13:00 - 14:30 16.10.2023 - 22.01.2024 1101 - H121

Übung: Electrical Machines and Drives

Übung, SWS: 1
De Barros, Allan

Mo wöchentl. 14:45 - 15:30 16.10.2023 - 22.01.2024 1101 - H121

Labor: Electrical Machines and Drives

Experimentelle Übung, SWS: 1
De Barros, Allan

Mo wöchentl. 15:30 - 16:15 16.10.2023 - 22.01.2024 1101 - H121

Electrical Machines for eAutomotive Traction Applications

Vorlesung, SWS: 2
Dotz, Boris| Kifel, Dennis

Do 14-täglich 13:00 - 17:00 12.10.2023 - 25.01.2024 1101 - H121

Journal Club for Electrical Machines for eAutomotive Traction Applications

Vorlesung, SWS: 2
Kifel, Dennis | Dotz, Boris

Do 14-täglich 13:00 - 17:00 12.10.2023 - 25.01.2024 1101 - H121

Einführung in das deutsche Energie- und Klimarecht

21905, Vorlesung, SWS: 2
Gent, Kai | Pieschel, Beate

Mi	Einzel	15:00 - 18:00	11.10.2023 - 11.10.2023	3703 - 023
Mi	Einzel	15:00 - 18:00	08.11.2023 - 08.11.2023	3703 - 023
Mi	Einzel	15:00 - 18:00	15.11.2023 - 15.11.2023	3703 - 023
Mi	Einzel	15:00 - 18:00	29.11.2023 - 29.11.2023	3703 - 023
Mi	Einzel	15:00 - 18:00	13.12.2023 - 13.12.2023	3703 - 023
Mi	Einzel	15:00 - 18:00	10.01.2024 - 10.01.2024	3703 - 023
Mi	Einzel	15:00 - 18:00	17.01.2024 - 17.01.2024	3703 - 023
Mi	Einzel	15:00 - 18:00	24.01.2024 - 24.01.2024	3703 - 023

Geregelte Netzumrichter

Vorlesung, SWS: 2
Kucka, Jakob

Block	09:00 - 17:00	27.10.2023 - 28.10.2023	1101 - H121
+SaSo			
Block	09:00 - 17:00	03.11.2023 - 04.11.2023	1101 - H121
+SaSo			
Block	09:00 - 17:00	10.11.2023 - 11.11.2023	1101 - H121
+SaSo			

Bemerkung Weitere Termine nach Absprache

Labor: Geregelte Netzumrichter

Experimentelle Übung, SWS: 1
Kucka, Jakob

Übung: Geregelte Netzumrichter

Übung, SWS: 1
Kucka, Jakob

Elektroprozessstechnik

Technische Wärmelehre

35650, Vorlesung, SWS: 2
Baake, Egbert

Fr wöchentl. 11:15 - 12:45 13.10.2023 - 26.01.2024 1507 - 003

Übung: Technische Wärmelehre

Übung, SWS: 1
Baake, Egbert | Erdem, Tahsim

Fr wöchentl. 10:15 - 11:00 13.10.2023 - 26.01.2024 1507 - 003

Gruppenübung: Technische Wärmelehre

Übung, SWS: 1
Erdem, Tahsim

Bemerkung Termine werden in der Übung Technische Wärmelehre vereinbart.

Elektrothermische Verfahren

35653, Vorlesung, SWS: 2
Baake, Egbert

Do wöchentl. 12:30 - 14:00 12.10.2023 - 25.01.2024 1216 - 106

Übung: Elektrothermische Verfahren

35654, Übung, SWS: 1
Baake, Egbert

Do wöchentl. 14:00 - 14:45 12.10.2023 - 25.01.2024 1216 - 106

Labor: Elektrothermische Verfahren

Experimentelle Übung, SWS: 1
Baake, Egbert

Bemerkung Termine werden in der Vorlesung Elektrothermische Verfahren vereinbart.

Erwärmung und Kühlung in der Elektrotechnik

35658, Vorlesung, SWS: 2
Baake, Egbert

Mo wöchentl. 13:45 - 15:15 16.10.2023 - 22.01.2024 1216 - 106

Übung: Erwärmung und Kühlung in der Elektrotechnik

35659, Übung, SWS: 1
Baake, Egbert

Mo wöchentl. 15:15 - 16:00 16.10.2023 - 22.01.2024 1216 - 106

Labor: Erwärmung und Kühlung in der Elektrotechnik

Experimentelle Übung, SWS: 1
Baake, Egbert

Bemerkung Termine werden in der Vorlesung Erwärmung und Kühlung in der Elektrotechnik vereinbart.

Nutzung von Solarenergie I

35667, Vorlesung, SWS: 1, Max. Teilnehmer: 100
Kleiss, Gerhard

Sa Einzel	10:15 - 14:35	21.10.2023 - 21.10.2023	1208 - A001
Sa Einzel	10:15 - 14:35	02.12.2023 - 02.12.2023	1208 - A001
Sa Einzel	10:15 - 13:45	13.01.2024 - 13.01.2024	1208 - A001

Übung: Nutzung von Solarenergie I

35669, Übung, SWS: 1
Kleiss, Gerhard

Do Einzel	15:00 - 18:30	30.11.2023 - 30.11.2023	1216 - 106
Do Einzel	15:00 - 18:30	11.01.2024 - 11.01.2024	1216 - 106
Do Einzel	15:00 - 18:30	25.01.2024 - 25.01.2024	1216 - 106

Bemerkung nach Vereinbarung

Labor: Elektrowärme I

35670, Experimentelle Übung, SWS: 4
Baake, Egbert

Di wöchentl. 14:00 - 18:00
Mi wöchentl. 14:00 - 18:00
Bemerkung Beginn: siehe Ankündigung

Seminar für Elektrowärme

35671, Seminar
Baake, Egbert

Bemerkung Gebäude 1216, Raum 207
Beginn: siehe Ankündigung

Kolloquium Elektrowärme: (Aktuelles aus Industrie und Forschung)

35728, Kolloquium
Baake, Egbert

Bemerkung zur Gruppe Gebäude 1216, Raum 106

Bemerkung Beginn: siehe Ankündigung

Electrothermal Processing

Vorlesung, SWS: 2
Baake, Egbert

Mo wöchentl. 09:30 - 11:00 23.10.2023 - 22.01.2024 1216 - 106

Übung: Electrothermal Processing

Übung, SWS: 1
Baake, Egbert

Mo wöchentl. 11:15 - 12:00 23.10.2023 - 22.01.2024 1216 - 106

Labor: Electrothermal Processing

Experimentelle Übung, SWS: 1
Baake, Egbert

Bemerkung Termine werden in der Vorlesung Electrothermal Processing vereinbart.

Elektrische Energiesysteme

Grundlagen der Elektrotechnik I für Maschinenbau

35312, Vorlesung, SWS: 2
Hanke-Rauschenbach, Richard

Mo wöchentl. 12:45 - 14:15 16.10.2023 - 22.01.2024 1101 - E415

Übung: Grundlagen der Elektrotechnik I für Maschinenbau

35314, Übung, SWS: 1
Bensmann, Astrid Lilian| Hanke-Rauschenbach, Richard

Do wöchentl. 10:30 - 12:00 12.10.2023 - 25.01.2024 1101 - E415

Elektrische Energiespeichersysteme

35316, Vorlesung, SWS: 2, ECTS: 5
Hanke-Rauschenbach, Richard

Do wöchentl. 14:00 - 15:30 12.10.2023 - 25.01.2024 1101 - F303

Übung: Elektrische Energiespeichersysteme

35318, Übung, SWS: 1, ECTS: 5
Bensmann, Boris| Hanke-Rauschenbach, Richard

Mi wöchentl. 12:15 - 13:45 18.10.2023 - 24.01.2024 3703 - 023

Aspekte der Energiewende

Seminar, SWS: 3
Bühre, Lena Viviane

Di 14-täglich 15:45 - 20:15 10.10.2023 - 23.01.2024 3403 - A141

Hochspannungstechnik II

35800, Vorlesung, SWS: 2
Werle, Peter

Mi wöchentl. 14:00 - 15:30 11.10.2023 - 24.01.2024 3103 - 007

Übung: Hochspannungstechnik II

35802, Übung, SWS: 1
Werle, Peter

Mi wöchentl. 15:30 - 16:15 18.10.2023 - 24.01.2024 3103 - 007

Labor: Hochspannungstechnik II

Experimentelle Übung, SWS: 1
Werle, Peter

Bemerkung zur nach Vereinbarung
Gruppe

Hochspannungsgeräte I

35804, Vorlesung, SWS: 2
Werle, Peter

Di wöchentl. 11:30 - 13:00 10.10.2023 - 23.01.2024 3103 - 007

Übung: Hochspannungsgeräte I

35806, Übung, SWS: 1
Werle, Peter

Fr wöchentl. 10:00 - 10:45 20.10.2023 - 26.01.2024 3103 - 007

Labor: Hochspannungsgeräte I

Experimentelle Übung, SWS: 1
Werle, Peter

Bemerkung zur nach Vereinbarung
Gruppe

Zustandsdiagnose und Asset Management

35808, Vorlesung, SWS: 2
Werle, Peter

Fr wöchentl. 11:30 - 13:00 13.10.2023 - 26.01.2024 3103 - 007

Übung: Zustandsdiagnose und Asset Management

35810, Übung, SWS: 2
Werle, Peter

Fr wöchentl. 13:00 - 13:45 20.10.2023 - 26.01.2024 3103 - 007

Semesterbegleitendes Projekt: Zustandsdiagnose und Asset Management

Projekt, SWS: 1
Werle, Peter

Elektrische Energieversorgung I

35950, Vorlesung, SWS: 2
Hofmann, Lutz

Mo wöchentl. 14:00 - 15:30 16.10.2023 - 22.01.2024 1101 - F142

Übung: Elektrische Energieversorgung I

35953, Übung, SWS: 1
Leveringhaus, Thomas| Hofmann, Lutz

Mo wöchentl. 11:15 - 12:00 16.10.2023 - 22.01.2024 3703 - 023

Kleingruppenübung: Elektrische Energieversorgung I

Übung, SWS: 1
Leveringhaus, Thomas| Hofmann, Lutz

Di wöchentl. 10:00 - 12:00 17.10.2023 - 27.01.2024 3408 - 901

Mi wöchentl. 10:00 - 12:00 18.10.2023 - 27.01.2024 3408 - 901

Bemerkung Abstimmung der wöchentlichen Termine in der ersten Hörsaalübung (mindestens zwei alternative Termine jede Woche)

Planung und Führung von elektrischen Netzen

35956, Vorlesung, SWS: 2

Hofmann, Lutz

Di wöchentl. 08:00 - 09:30 10.10.2023 - 23.01.2024 3408 - 901

Übung: Planung und Führung von elektrischen Netzen35959, Übung, SWS: 1
Leveringhaus, Thomas| Hofmann, Lutz

Do wöchentl. 09:00 - 09:45 19.10.2023 - 25.01.2024 3408 - 901

Online-Aufgaben: Planung und Führung von elektrischen NetzenÜbung, SWS: 1
Hofmann, Lutz| Leveringhaus, Thomas

Do wöchentl. 12.10.2023 - 25.01.2024

Elektrotechnisches Grundlagenlabor: Elektrotechnik, Mechatronik und Energietechnik (Teil II)35539, Experimentelle Übung, SWS: 3
Kuhnke, Moritz| Werle, Peter

Di wöchentl. 14:00 - 19:00 3408 - 1001

Do wöchentl. 14:00 - 19:00 3408 - 1001

Bemerkung Die Zeitangaben beruhen auf den aktuellen Kalkulationsdaten. Bei Kapazitätsengpässen im Labor muss ggf. die Veranstaltung noch um weitere Nachmittage erweitert werden.

Elektrotechnisches Grundlagenlabor: Nanotechnologie (Teil II)35541, Experimentelle Übung, SWS: 2
Kuhnke, Moritz| Werle, Peter

Di wöchentl. 14:00 - 19:00 3408 - 1001

Do wöchentl. 14:00 - 19:00 3408 - 1001

Bemerkung Die Zeitangaben beruhen auf den aktuellen Kalkulationsdaten. Bei Kapazitätsengpässen im Labor muss ggf. die Veranstaltung noch um weitere Nachmittage erweitert werden.

Elektrotechnisches Grundlagenlabor: Maschinenbau und Produktion und Logistik35590, Experimentelle Übung, SWS: 1
Kuhnke, Moritz| Werle, Peter

Mo wöchentl. 14:00 - 19:00 3408 - 1001

Di wöchentl. 14:00 - 19:00 3408 - 1001

Do wöchentl. 14:00 - 19:00 3408 - 1001

Fr wöchentl. 14:00 - 19:00 3408 - 1001

Bemerkung Die Zeitangaben beruhen auf den aktuellen Kalkulationsdaten. Bei Kapazitätsengpässen im Labor muss ggf. die Veranstaltung noch um weitere Nachmittage erweitert werden.

Physik-Labor für Wirtschaftsingenieure 3. SemesterExperimentelle Übung, SWS: 1
Kuhnke, Moritz| Werle, Peter

Di wöchentl. 14:00 - 19:00

Bemerkung zur Gruppe Raum 3408-1001

Do wöchentl. 14:00 - 19:00

Bemerkung zur Gruppe Raum 3408-1001

Bemerkung Die Zeitangaben beruhen auf den aktuellen Kalkulationsdaten. Bei Kapazitätsengpässen im Labor muss ggf. die Veranstaltung noch um weitere Nachmittage erweitert werden.

Labor: Elektrische Energieversorgung A

35624, Experimentelle Übung, SWS: 4
Leveringhaus, Thomas| Hofmann, Lutz

Di wöchentl. 14:00 - 18:00 17.10.2023 - 23.01.2024

Bemerkung zur Termine gemäß Veröffentlichung über Stud.IP
Gruppe

Do wöchentl. 14:00 - 18:00 19.10.2023 - 25.01.2024

Bemerkung zur Termine gemäß Veröffentlichung über Stud.IP
Gruppe

Labor: Energieversorgung / Hochspannungstechnik

35968, Experimentelle Übung, SWS: 4
Hofmann, Lutz (verantwortlich)| Werle, Peter (begleitend)| Leveringhaus, Thomas (begleitend)

Di wöchentl. 14:00 - 18:00 10.10.2023 - 23.01.2024

Mi wöchentl. 14:00 - 18:00 11.10.2023 - 24.01.2024

Do wöchentl. 14:00 - 18:00 12.10.2023 - 25.01.2024

Electrical Energy Storage

Vorlesung, SWS: 2
Bensmann, Astrid Lilian| Bensmann, Boris

Mi wöchentl. 08:15 - 09:45 11.10.2023 - 24.01.2024 3403 - A247

Übung: Electrical Energy Storage

Übung, SWS: 1
Bensmann, Astrid Lilian| Bensmann, Boris

Mi wöchentl. 10:00 - 10:45 11.10.2023 - 24.01.2024 3403 - A247

Projekt: Electrical Energy Storage

Projekt
Bensmann, Astrid Lilian| Bensmann, Boris

Mi wöchentl. 10:45 - 11:30 11.10.2023 - 24.01.2024 3403 - A247

Optimierung technischer Systeme

Vorlesung, SWS: 2, ECTS: 5
Leveringhaus, Thomas| Hanke-Rauschenbach, Richard

Fr wöchentl. 13:30 - 15:00 13.10.2023 - 26.01.2024 3403 - A141

Übung: Optimierung technischer Systeme

Übung, SWS: 1, ECTS: 5
Bensmann, Boris| Leveringhaus, Thomas

Fr wöchentl. 15:15 - 16:00 13.10.2023 - 26.01.2024 3403 - A141

Ringvorlesung: Transformation des Energiesystems

Vorlesung, SWS: 2, ECTS: 1
Hanke-Rauschenbach, Richard| Schöber, Volker

Mi 14-täglich 18:00 - 19:30 18.10.2023 - 24.01.2024 1101 - B305

Grundlagen der Elektrotechnik und Messtechnik

Grundlagen der Elektrotechnik: Gleich- und Wechselstromnetzwerke

35501, Vorlesung, SWS: 2
Zimmermann, Stefan

Mo wöchentl. 16:15 - 17:45 16.10.2023 - 22.01.2024 1101 - E415

Übung: Grundlagen der Elektrotechnik: Gleich- und Wechselstromnetzwerke

35503, Übung, SWS: 2
Schlottmann, Florian| Zimmermann, Stefan

Di wöchentl. 18:00 - 19:30 10.10.2023 - 23.01.2024 1101 - E415

Kleingruppenübung: Grundlagen der Elektrotechnik: Gleich- und Wechselstromnetzwerke

35505, Übung, SWS: 2
Schlottmann, Florian| Zimmermann, Stefan

Mo 09.10.2023 - 27.01.2024

Grundlagen der Elektrotechnik: Spezielle Netzwerktheorie

35507, Vorlesung, SWS: 1
Zimmermann, Stefan

Mi wöchentl. 08:00 - 08:45 11.10.2023 - 24.01.2024 1101 - F303

Übung: Grundlagen der Elektrotechnik: Spezielle Netzwerktheorie

35509, Übung, SWS: 1
Bunert, Erik| Zimmermann, Stefan

Mi wöchentl. 08:45 - 09:30 11.10.2023 - 24.01.2024 1101 - F303

Sensorik und Nanosensoren - Messen nicht-elektrischer Größen

35515, Vorlesung, SWS: 2
Zimmermann, Stefan

Mi wöchentl. 16:45 - 18:15 11.10.2023 - 24.01.2024 1101 - F102

Übung: Sensorik und Nanosensoren - Messen nicht-elektrischer Größen

35517, Übung, SWS: 2
Zimmermann, Stefan

Fr wöchentl. 14:15 - 15:45 13.10.2023 - 26.01.2024 1101 - F102

Analyse und Abwehr elektromagnetischer Bedrohungen

35519, Vorlesung, SWS: 2
Sabath, Frank

Fr wöchentl. 10:15 - 11:45 13.10.2023 - 26.01.2024 3408 - 1114

Übung: Analyse und Abwehr elektromagnetischer Bedrohungen

35521, Übung, SWS: 2
Sabath, Frank

Fr wöchentl. 12:00 - 12:45 13.10.2023 - 26.01.2024 3408 - 1114

Dynamische Messtechnik und Fehlerrechnung

35527, Vorlesung, SWS: 2
Koch, Michael

Mi wöchentl. 16:00 - 17:30 11.10.2023 - 27.01.2024 3408 - -220

Übung: Dynamische Messtechnik und Fehlerrechnung

35529, Übung, SWS: 2
Koch, Michael

Mi wöchentl. 18:30 - 19:15 11.10.2023 - 27.01.2024 3408 - 010

Radaranwendungen in der Luftfahrt

35531, Vorlesung/Theoretische Übung, SWS: 2
Bredemeyer, Jochen

Mo wöchentl. 13:00 - 14:30 09.10.2023 - 27.01.2024 3408 - 1114

Übung: Radaranwendungen in der Luftfahrt

35533, Übung, SWS: 1
Bredemeyer, Jochen

Mo wöchentl. 14:45 - 15:30 09.10.2023 - 27.01.2024 3408 - 1114

Labor: Mikro- und Nanosysteme: Modellierung, Charakterisierung, Herstellung und Anwendung

Praktikum, SWS: 1
Körner, Julia

Bemerkung Individuelle Terminabstimmung der Gruppen mit den Versuchsbetreuern

Mikro- und Nanosysteme: Modellierung, Charakterisierung, Herstellung und Anwendung

Vorlesung, SWS: 2
Körner, Julia

Di wöchentl. 13:15 - 14:45 10.10.2023 - 27.01.2024
Bemerkung zur Gruppe Raum 3702-152

Übung: Mikro- und Nanosysteme: Modellierung, Charakterisierung, Herstellung und Anwendung

Übung, SWS: 1
Körner, Julia

Do 14-täglich 10:45 - 12:15 12.10.2023 - 25.01.2024
Bemerkung zur Gruppe Raum 3702-152

Übung: Wissenschaftliche Methodik und Soft Skills im Ingenieurs- und Forschungsbereich

Übung, SWS: 1
Körner, Julia

Mo 09.10.2023 - 27.01.2024

Bemerkung zur Termine nach Absprache
Gruppe

Bemerkung Diese Übung wird online in Quiz-Form durchgeführt.

Wissenschaftliche Methodik und Soft Skills im Ingenieurs- und Forschungsbereich

Vorlesung, SWS: 2
Körner, Julia

Do wöchentl. 11:15 - 12:45 12.10.2023 - 25.01.2024 3408 - 1114

Materialien und Bauelemente der Elektronik

Halbleitertechnologie

35202, Vorlesung, SWS: 2
Krügener, Jan

Do wöchentl. 09:15 - 10:45 12.10.2023 - 25.01.2024 3702 - 031

Übung/Demo: Halbleitertechnologie

35204, Übung, SWS: 2
Genath, Hannah Naomi

Mi 14-täglich 08:30 - 10:00 01.11.2023 - 24.01.2024 3702 - 031

Oberstufenlabor Halbleitertechnologie

35214, Experimentelle Übung, SWS: 4
Krügener, Jan

Bemerkung Blockveranstaltung im Januar 2024

Bipolarbauelemente

35206, Vorlesung, SWS: 2
Wietler, Tobias Friedrich

Di wöchentl. 13:30 - 15:00 10.10.2023 - 23.01.2024 3702 - 031

Übung: Bipolarbauelemente

35208, Übung, SWS: 1
Krügener, Jan

Fr 14-täglich 13:15 - 14:45 20.10.2023 - 26.01.2024 3702 - 031

Übung (Posterworkshop): Bipolarelemente

Übung, SWS: 1
Krügener, Jan

Fr 13:15 - 14:45 10.11.2023 - 10.11.2023
Fr 13:15 - 14:45 24.11.2023 - 24.11.2023

Fr 13:15 - 14:45 08.12.2023 - 08.12.2023

Wirkungsweise und Technologie von Solarzellen

35212, Vorlesung, SWS: 2
Peibst, Robby

Mo wöchentl. 11:00 - 12:30 16.10.2023 - 24.01.2024
Bemerkung zur Raum 3702-152
Gruppe

Kommentar Termine nach Vereinbarung

Übung: Wirkungsweise und Technologie von Solarzellen

35213, Übung, SWS: 1
Krügener, Jan

Mi 14-täglich 14:00 - 15:30 01.11.2023 - 24.01.2024
Bemerkung zur Raum: 3702-152
Gruppe

Labor: Wirkungsweise und Technologie von Solarzellen

Experimentelle Übung, SWS: 1
Peibst, Robby

Mo 09.10.2023 - 22.01.2024
Bemerkung zur nach Vereinbarung
Gruppe

Regelungstechnik

Nonlinear Control

36103, Vorlesung, SWS: 2
Müller, Matthias

Di wöchentl. 08:00 - 09:30 10.10.2023 - 23.01.2024 3403 - A145

Übung: Nonlinear Control

36105, Übung, SWS: 2
Müller, Matthias

Do wöchentl. 09:00 - 10:30 12.10.2023 - 25.01.2024 3403 - A145

Labor: Nonlinear Control

Experimentelle Übung, SWS: 1
Müller, Matthias

Regelungstechnik I

36139, Vorlesung, SWS: 2
Müller, Matthias

Do wöchentl. 11:30 - 13:00 12.10.2023 - 25.01.2024 3703 - 023

Übung: Regelungstechnik I

36142, Übung, SWS: 1
Lilge, Torsten

Do wöchentl. 13:10 - 13:55 12.10.2023 - 25.01.2024 3703 - 023

Labor: Regelungstechnik I

Experimentelle Übung, SWS: 1
Müller, Matthias

Data- and Learning-Based Control

Vorlesung, SWS: 2
Müller, Matthias| Lilge, Torsten| Lopez Mejia, Victor Gabriel

Mi wöchentl. 09:00 - 10:30 11.10.2023 - 24.01.2024 3403 - A141

Übung: Data- and Learning-Based Control

Übung, SWS: 1
Müller, Matthias| Lilge, Torsten| Lopez Mejia, Victor Gabriel

Mi wöchentl. 10:45 - 11:30 11.10.2023 - 24.01.2024 3403 - A141

Labor: Data- and Learning-Based Control

Experimentelle Übung, SWS: 1
Müller, Matthias| Lilge, Torsten| Lopez Mejia, Victor Gabriel

Labor: Robotik

36172, Experimentelle Übung, SWS: 4
Müller, Matthias| Lilge, Torsten| Kleinjohann, Sarah

Mensch-Maschine-Kommunikation

Praktische Informatik

Übung: Datenbanksysteme II

11157, Übung, SWS: 2
Abedjan, Ziawasch

Di wöchentl. 16:45 - 18:15 17.10.2023 - 23.01.2024 1101 - E001

Grundlagen der Software-Technik

11271, Vorlesung, SWS: 2, ECTS: 5
Schneider, Kurt

Di wöchentl. 13:15 - 14:45 10.10.2023 - 23.01.2024 1101 - E001

Übung: Grundlagen der Software-Technik

11273, Übung, SWS: 2
Schneider, Kurt| Herrmann, Marc| Obaidi, Martin

Mo wöchentl. 13:30 - 14:45 16.10.2023 - 22.01.2024 1101 - G323
 Mo wöchentl. 14:45 - 16:00 16.10.2023 - 22.01.2024 3703 - 023
 Di wöchentl. 10:00 - 11:15 17.10.2023 - 23.01.2024 1101 - G323
 Mi wöchentl. 09:00 - 10:15 18.10.2023 - 24.01.2024 1101 - G323
 Do wöchentl. 10:15 - 11:30 19.10.2023 - 25.01.2024 1101 - G323
 Do wöchentl. 12:15 - 13:30 19.10.2023 - 25.01.2024 1101 - G323

Labor: Intensivübung Agile Software-Entwicklung

12780, Experimentelle Übung, SWS: 4
 Schneider, Kurt| Klünder, Jil Ann-Christin| Specht, Alexander

Di wöchentl. 09:00 - 12:00 10.10.2023 - 23.01.2024 1101 - G325
 Block 09:00 - 17:30 29.01.2024 - 02.02.2024 1101 - G325
 Di Einzel 09:00 - 12:00 06.02.2024 - 06.02.2024 1101 - G325
 Bemerkung zur Abschlussveranstaltung
 Gruppe

Bemerkung Teilnahme an der Informations- und Auftaktveranstaltung am 10.10.2023 ist verpflichtend.
 Dann beginnt die Veranstaltung versetzt und hat dafür eine Blockwoche direkt nach Ende der Vorlesungszeit (Vollzeit 9:00 - 17:30 Uhr).
 Anwesenheit ist verpflichtend. Kommen Sie unbedingt zur Anmeldung bei der Auftaktveranstaltung und lesen Sie Anfang Oktober die News unter www.se.uni-hannover.de.

Grundlagen der IT-Sicherheit

Vorlesung
 Dürmuth, Markus

Di wöchentl. 15:00 - 16:30 10.10.2023 - 23.01.2024 1101 - E001

Übung: Grundlagen der IT-Sicherheit

Übung
 Dürmuth, Markus

Do wöchentl. 14:15 - 15:45 12.10.2023 - 25.01.2024 1101 - F102

Programmieren I

11061, Vorlesung, SWS: 2, ECTS: 5
 Rohs, Michael

Fr wöchentl. 08:30 - 10:00 13.10.2023 - 26.01.2024 Hochschule
 Hannover -
 Gebäude 5d
 - B01

Bemerkung zur findet in der HH statt (5D.0.01(B01), Bismarckstr. 2)
 Gruppe

Übung: Programmieren I

11063, Übung, SWS: 2
 Dünthe, Tim| Feuchter, Jan| Rohs, Michael

Mo wöchentl. 12:00 - 13:00 16.10.2023 - 22.01.2024 3403 - A145 01. Gruppe
 Mo wöchentl. 13:00 - 14:00 16.10.2023 - 22.01.2024 3403 - A145 02. Gruppe
 Mo wöchentl. 14:00 - 15:00 16.10.2023 - 22.01.2024 3403 - A145 03. Gruppe
 Mo wöchentl. 15:00 - 16:00 16.10.2023 - 22.01.2024 3403 - A145 04. Gruppe
 Mo wöchentl. 16:00 - 17:00 16.10.2023 - 22.01.2024 3403 - A145 05. Gruppe
 Mo wöchentl. 17:00 - 18:00 16.10.2023 - 22.01.2024 3403 - A145 06. Gruppe

Mo	wöchentl.	18:00 - 19:00	16.10.2023 - 22.01.2024	3403 - A145	07. Gruppe
Mo	wöchentl.	19:00 - 20:00	16.10.2023 - 22.01.2024	3403 - A145	08. Gruppe
Do	wöchentl.	16:00 - 17:00	19.10.2023 - 25.01.2024	3403 - A145	09. Gruppe
Do	wöchentl.	17:00 - 18:00	19.10.2023 - 25.01.2024	3403 - A145	10. Gruppe
Do	wöchentl.	18:00 - 19:00	19.10.2023 - 25.01.2024	3403 - A145	11. Gruppe
Do	wöchentl.	19:00 - 20:00	19.10.2023 - 25.01.2024	3403 - A145	12. Gruppe
Fr	wöchentl.	14:00 - 15:00	20.10.2023 - 26.01.2024	3403 - A145	13. Gruppe
Fr	wöchentl.	15:00 - 16:00	20.10.2023 - 26.01.2024	3403 - A145	14. Gruppe
Fr	wöchentl.	10:15 - 11:00	13.10.2023 - 26.01.2024	Hochschule Hannover - Gebäude 5d - B01	

Bemerkung zur Gruppe Hörsaal-Übung, findet in der HH statt (5D.0.01(B01), Bismarckstr. 2)

Grundlagen der Mensch-Computer-Interaktion

11065, Vorlesung, SWS: 2, ECTS: 5
Rohs, Michael

Di wöchentl. 10:00 - 11:30 10.10.2023 - 23.01.2024 3703 - 023

Übung: Grundlagen der Mensch-Computer-Interaktion

11067, Übung, SWS: 2
Rohs, Michael| Stanke, Dennis

Di wöchentl. 11:30 - 13:00 10.10.2023 - 23.01.2024 3703 - 023

Forschungsprojekt Mensch-Computer-Interaktion

11073, Projektarbeit, SWS: 4, ECTS: 6
Rohs, Michael| Ahire, Shashank Hanumant| Dünthe, Tim| Feuchter, Jan| Stanke, Dennis

Do wöchentl. 14:00 - 17:00 12.10.2023 - 25.01.2024 3408 - 901

Labor: Mobile Interaction Design

11071, Experimentelle Übung, SWS: 4, ECTS: 6
Rohs, Michael

Do wöchentl. 10:00 - 13:00 12.10.2023 - 25.01.2024 3408 - 901

Einführung in Empirische Methoden des Human-Centered Computing

Vorlesung, SWS: 2
Dürmuth, Markus| Fahl, Sascha| Rohs, Michael| Schneider, Kurt

Mo wöchentl. 13:15 - 14:45 16.10.2023 - 22.01.2024 3702 - 031

Übung: Einführung in Empirische Methoden des Human-Centered Computing

Übung, SWS: 2
Dürmuth, Markus| Fahl, Sascha| Rohs, Michael| Schneider, Kurt

Mo wöchentl. 15:00 - 16:30 16.10.2023 - 22.01.2024 3702 - 031

Datenbanksysteme II

11155, Vorlesung, SWS: 2, ECTS: 5
Abedjan, Ziawasch

Mo wöchentl. 10:15 - 11:45 16.10.2023 - 22.01.2024 3403 - A145

Labor: Usability Engineering

11282, Experimentelle Übung, SWS: 4, ECTS: 6
 Schneider, Kurt| Deters, Hannah Luca| Ahrens, Maike

Mo wöchentl. 13:00 - 16:00 16.10.2023 - 22.01.2024 1101 - G325

Software-Projekt

11909, Projekt, SWS: 6, ECTS: 8
 Schneider, Kurt| Nagel, Lukas| Droste, Jakob Richard Christian

Mi Einzel 14:00 - 16:00 11.10.2023 - 11.10.2023
 Bemerkung zur Einführungveranstaltung ggf. virtuell, bitte Ankündigung in Stud.IP ab Oktober beachten!
 Gruppe

Mi wöchentl. 13:00 - 17:00 18.10.2023 - 24.01.2024
 Bemerkung Die Einführung findet online statt (mit BigBlueButton). Die Teams werden nach der Einführungveranstaltung am 11.10.2023 eingeteilt.
 Es besteht jeden Mittwoch Nachmittag Anwesenheitspflicht, insbesondere auch bei der Einführungveranstaltung!
 Lesen Sie im Oktober auf <https://www.pi.uni-hannover.de/de/se/lehre/swp/>

Architekturen für Software und Systeme

12782, Vorlesung, SWS: 2, ECTS: 3
 Lübke, Daniel

Fr wöchentl. 10:00 - 11:30 13.10.2023 - 26.01.2024 1101 - G323

Doktorandenseminar

Kolloquium
 Abedjan, Ziawasch

Di wöchentl. 10:00 - 11:30 17.10.2023 - 23.01.2024

Labor: Usable Security Lab

Experimentelle Übung, SWS: 4, ECTS: 6
 Dürmuth, Markus

Mi wöchentl. 13:00 - 16:00 11.10.2023 - 24.01.2024
 Bemerkung zur Raum A105, Lange Laube 6
 Gruppe

Projekt: Big-Data-Technologien

Projekt, SWS: 4, ECTS: 6
 Abedjan, Ziawasch

Do wöchentl. 12:00 - 13:30 12.10.2023 - 25.01.2024 1101 - F435

Proseminar Datenbanksysteme

Seminar, SWS: 2, ECTS: 3
 Abedjan, Ziawasch

Mo wöchentl. 13:15 - 14:45 16.10.2023 - 22.01.2024 1101 - F435

Seminar: Advanced Topics in Database Systems

Seminar, SWS: 2, ECTS: 3
Abedjan, Ziawasch

Do wöchentl. 09:15 - 10:45 12.10.2023 - 25.01.2024 1101 - F435

Seminar: Konferenzseminar Usable Security and Privacy

Seminar, SWS: 2, ECTS: 3
Dürmuth, Markus | Raphael, Maike Magdalena

Mi wöchentl. 10:00 - 11:30 11.10.2023 - 24.01.2024
Bemerkung zur Gruppe Raum A105, Lange Laube 6

Software Process Engineering

Vorlesung, SWS: 2
Klunder, Jil Ann-Christin

Di wöchentl. 12:30 - 14:00 10.10.2023 - 23.01.2024 3403 - A003

Übung: Software Process Engineering

Übung, SWS: 2
Klunder, Jil Ann-Christin | Specht, Alexander

Di wöchentl. 14:15 - 15:45 10.10.2023 - 23.01.2024 3403 - A141

Systems Engineering

Rechnerstrukturen

11411, Vorlesung/Übung, SWS: 4, ECTS: 5
Brehm, Jürgen | Fiedler, Björn | Rommel, Florian

Di wöchentl. 08:15 - 09:45 10.10.2023 - 23.01.2024 3703 - 023
Fr wöchentl. 08:15 - 09:45 13.10.2023 - 26.01.2024 3703 - 023

Miniprojekt: Minimax-Maschine

11425, Projekt, SWS: 2
Brehm, Jürgen

Mo Einzel 13:00 - 14:00 16.10.2023 - 16.10.2023
Bemerkung zur Gruppe Raum: 3703-134

Bemerkung Dieses Miniprojekt ist Teil der Lehrveranstaltung "Hardware-Praktikum"

Oberseminar: System- und Rechnerarchitektur

Seminar, SWS: 2
Lohmann, Daniel

Mi wöchentl. 10:00 - 12:00 11.10.2023 - 24.01.2024 3703 - 135
Bemerkung Begleitseminar für Bachelor- und Masterarbeiten.
Bitte beachten Sie die Ankündigungen.

Grundlagen der Betriebssysteme

11414, Vorlesung, SWS: 2, ECTS: 5
Lohmann, Daniel

Fr wöchentl. 10:00 - 11:30 13.10.2023 - 26.01.2024 3703 - 023

Übung: Grundlagen der Betriebssysteme

11416, Übung, SWS: 2
Lohmann, Daniel | Fiedler, Björn

Fr wöchentl. 12:30 - 14:00 13.10.2023 - 26.01.2024 3408 - -220
Bemerkung zur Tafelübung A
Gruppe

Mo wöchentl. 08:15 - 09:45 16.10.2023 - 22.01.2024 3703 - 135
Bemerkung zur Gruppenübung 01A
Gruppe

Di wöchentl. 10:00 - 11:30 17.10.2023 - 23.01.2024 3703 - 135
Bemerkung zur Gruppenübung 02A
Gruppe

Di wöchentl. 14:15 - 15:45 17.10.2023 - 23.01.2024 3703 - 135
Bemerkung zur Gruppenübung 03A
Gruppe

Do wöchentl. 10:00 - 11:30 19.10.2023 - 25.01.2024 3703 - 135
Bemerkung zur Gruppenübung 04A
Gruppe

Do wöchentl. 16:00 - 17:30 19.10.2023 - 25.01.2024 3703 - 135
Bemerkung zur Gruppenübung 05A
Gruppe

Fr wöchentl. 12:30 - 14:00 20.10.2023 - 26.01.2024 3703 - 135
Bemerkung zur Gruppenübung 06A
Gruppe

Praktische Einführung in Betriebssysteme

Vorlesung/Übung, SWS: 4, ECTS: 5
Brehm, Jürgen

Mi wöchentl. 16:00 - 18:15 18.10.2023 - 24.01.2024 3703 - 124
Bemerkung Die Vorlesung und Übung sind dynamisch. Bitte beachten Sie den Semesterplan auf der folgenden Seite: https://www.sra.uni-hannover.de/p/lehre-V_PEBS

Hardware-Praktikum

11475, Experimentelle Übung, SWS: 4, ECTS: 5, Max. Teilnehmer: 96
Blume, Holger | Brehm, Jürgen | Rellermeyer, Jan Simon | Rotter, Jan Michel

Di wöchentl. 08:15 - 12:15 17.10.2023 - 26.01.2024 3408 - 1009
Mi wöchentl. 13:15 - 17:15 18.10.2023 - 26.01.2024 3408 - 1009
Bemerkung Nähere Informationen zur Online-Laboranmeldung, zum Ablauf, zu Labor- und Miniprojekt-Terminen sind zu finden unter:
<https://www.rts.uni-hannover.de/hardware-praktikum.html>
Voraussetzungen für die Lehrveranstaltung:
1. Grundlagen Digitaler Systeme
2. Elektrotechnische Grundlagen der Informatik und Informationstechnik
3. Grundlagen der Rechnerarchitektur

Ausgewählte Kapitel der systemnahen Informatik

Seminar
Lohmann, Daniel| Thomas, Tim-Marek

Mo wöchentl. 10:00 - 11:30 16.10.2023 - 22.01.2024 3703 - 135

Labor: Betriebssystemtechnik

Experimentelle Übung, SWS: 4, ECTS: 6
Lohmann, Daniel| Töllner, Dominik| Wrenger, Lars

Mo wöchentl. 12:30 - 16:00 16.10.2023 - 22.01.2024 3703 - 124
Mo wöchentl. 12:30 - 14:00 16.10.2023 - 22.01.2024 3703 - 135

Machine Learning in Cybersecurity

Vorlesung, SWS: 2, ECTS: 5
Fritz, Mario

Di wöchentl. 12:00 - 14:00 10.10.2023 - 27.01.2024
Bemerkung zur Online: https://cms.cispa.saarland/mlcysec_ws2324/
Gruppe

Mobile Systems Security

Vorlesung, SWS: 2

Fr wöchentl. 10:00 - 12:00 13.10.2023 - 27.01.2024

Proseminar Verlässliche und skalierbare Softwaresysteme

Seminar, SWS: 2, ECTS: 3
Rellermeyer, Jan Simon

Do wöchentl. 14:00 - 15:30 12.10.2023 - 25.01.2024 3703 - 135

Übung: Machine Learning in Cybersecurity

Übung, SWS: 2
Fritz, Mario

Fr wöchentl. 14:00 - 16:00 13.10.2023 - 27.01.2024
Bemerkung zur Online: https://cms.cispa.saarland/mlcysec_ws2324/
Gruppe

Übung: Mobile Systems Security

Übung, SWS: 2

Do wöchentl. 14:00 - 16:00 12.10.2023 - 27.01.2024

Übung: Verteilte Systeme

Übung, SWS: 2
Rellermeyer, Jan Simon

Mo wöchentl. 14:30 - 16:30 23.10.2023 - 22.01.2024 3703 - 135

Verteilte Systeme

Vorlesung, SWS: 2

Rellermeyer, Jan Simon

Do wöchentl. 15:45 - 17:15 12.10.2023 - 25.01.2024 3408 - -220

Theoretische Informatik

Grundlagen der Theoretischen Informatik

11551, Vorlesung, SWS: 2, ECTS: 5
Vollmer, Heribert

Mo wöchentl. 10:15 - 11:45 16.10.2023 - 22.01.2024 1101 - E001

Bemerkung In dieser Vorlesung werden abstrakte mathematische Modelle von Konzepten der praktischen Informatik entwickelt und untersucht:

Theorie der formalen Sprachen:

Beschreibungen künstlicher Sprachen (z.B. Programmiersprachen) mit mathematischen Modellen, etwa Grammatiken oder Automaten.

Der Begriff der Berechenbarkeit:

Welche Berechnungsprobleme sind überhaupt algorithmisch (d.h. durch einen Computer) lösbar? Verschiedene formale Modelle der Berechenbarkeit, Äquivalenz dieser Modelle (sog. Churchsche These).

Gliederung:

- * Sprachen und Grammatiken
- * Die Chomsky-Hierarchie
- * Reguläre Sprachen
- * Kontextfreie Sprachen
- * Typ-1- und Typ-0-Sprachen
- * Der intuitive Berechenbarkeitsbegriff
- * Berechenbarkeit durch Maschinen
- * Berechenbarkeit in Programmiersprachen
- * Die Churchsche These
- * Entscheidbarkeit und Aufzählbarkeit
- * Unentscheidbare Probleme

Übung: Grundlagen der Theoretischen Informatik

11553, Übung, SWS: 2
Holzapfel, Vivian | Vollmer, Heribert

Mo	wöchentl.	08:15 - 09:45	23.10.2023 - 22.01.2024	3408 - 1611	01. Gruppe
Mo	wöchentl.	16:15 - 17:45	23.10.2023 - 22.01.2024	3408 - 1611	02. Gruppe
Di	wöchentl.	08:15 - 09:45	24.10.2023 - 23.01.2024	3408 - 1611	03. Gruppe
Di	wöchentl.	12:15 - 13:45	24.10.2023 - 23.01.2024	3408 - 1611	04. Gruppe
Di	wöchentl.	16:15 - 17:45	24.10.2023 - 23.01.2024	3408 - 1611	05. Gruppe
Mi	wöchentl.	08:15 - 09:45	25.10.2023 - 24.01.2024	3408 - 1611	06. Gruppe
Do	wöchentl.	08:15 - 09:45	26.10.2023 - 25.01.2024	3408 - 1611	07. Gruppe
Do	wöchentl.	10:15 - 11:45	26.10.2023 - 25.01.2024	3408 - 1611	08. Gruppe
Do	wöchentl.	12:15 - 13:45	26.10.2023 - 25.01.2024	3408 - 1611	09. Gruppe
Do	wöchentl.	16:15 - 17:45	26.10.2023 - 25.01.2024	3408 - 1611	10. Gruppe
Fr	wöchentl.	08:15 - 09:45	27.10.2023 - 26.01.2024	3408 - 1611	11. Gruppe
Fr	wöchentl.	10:15 - 11:45	27.10.2023 - 26.01.2024	3408 - 1611	12. Gruppe

Oberseminar Theoretische Informatik

11574, Seminar, SWS: 2
Vollmer, Heribert

Mi wöchentl. 14:30 - 16:30 11.10.2023 - 24.01.2024 3408 - 1611
Bemerkung zur unregelmäßigen Ankündigung auf Webseite beachten!
Gruppe

Effiziente Algorithmen

11559, Vorlesung, SWS: 2, ECTS: 5
Meier, Arne

Mi wöchentl. 10:15 - 11:45 11.10.2023 - 24.01.2024 3408 - 1611

Übung: Effiziente Algorithmen

11561, Übung, SWS: 1
Meier, Arne | Barlag, Timon

Mo wöchentl. 13:30 - 14:15 16.10.2023 - 22.01.2024 3408 - 1611

Seminar: Effiziente Algorithmen

Seminar
Meier, Arne

Mo wöchentl. 14:15 - 15:45 16.10.2023 - 22.01.2024 3408 - 1611

Komplexitätstheorie

11567, Vorlesung, SWS: 2, ECTS: 5
Vollmer, Heribert

Di wöchentl. 10:15 - 11:45 10.10.2023 - 23.01.2024 3408 - 1611

Bemerkung In dieser Vorlesung soll ein weitergehendes Verständnis von Phänomenen der Komplexitätstheorie erreicht werden, als dies in den Grundvorlesungen vermittelt werden kann. Eine detaillierte Fähigkeit zur Klassifizierung der Schwierigkeit von Berechnungsproblemen soll erlangt werden.

Gliederung:

- Die polynomielle Hierarchie
- Randomisierte Berechnungen
- Zählprobleme
- Raumbeschränkte Berechnungen
- Dünne vollständige Mengen für NP

Seminar: Komplexitätstheorie

11580, Seminar
Vollmer, Heribert

Mi wöchentl. 13:00 - 14:30 18.10.2023 - 24.01.2024 3408 - 1611

Übung: Komplexitätstheorie

11569, Theoretische Übung, SWS: 2
Strieker, Laura | Vollmer, Heribert

Di wöchentl. 14:15 - 15:45 17.10.2023 - 23.01.2024 3408 - 1611

Datenstrukturen und Algorithmen

11051, Vorlesung, SWS: 2, ECTS: 5
Meier, Arne

Do wöchentl. 14:15 - 15:45 12.10.2023 - 25.01.2024 1101 - E001

Übung: Datenstrukturen und Algorithmen

11053, Übung, SWS: 2
Meier, Arne

Fr	wöchentl.	08:15 - 09:45	13.10.2023 - 26.01.2024	3408 - 1601	01. Gruppe
Fr	wöchentl.	12:15 - 13:45	13.10.2023 - 26.01.2024	3408 - 1611	02. Gruppe
Fr	wöchentl.	14:15 - 15:45	13.10.2023 - 26.01.2024	3408 - 1611	03. Gruppe
Mo	wöchentl.	11:15 - 12:45	16.10.2023 - 22.01.2024	3408 - 1601	04. Gruppe
Mo	wöchentl.	15:15 - 16:45	16.10.2023 - 22.01.2024	3408 - 1601	05. Gruppe
Di	wöchentl.	08:15 - 09:45	17.10.2023 - 23.01.2024	3408 - 1601	06. Gruppe
Di	wöchentl.	12:15 - 13:45	17.10.2023 - 23.01.2024	3408 - 1601	07. Gruppe
Di	wöchentl.	14:15 - 15:45	17.10.2023 - 23.01.2024	3408 - 1601	08. Gruppe
Mi	wöchentl.	14:15 - 15:45	18.10.2023 - 24.01.2024	3408 - 1601	09. Gruppe
Mi	wöchentl.	16:15 - 17:45	18.10.2023 - 24.01.2024	3408 - 1601	10. Gruppe

Seminar: Schach - algorithmische und komplexitätstheoretische Aspekte

11580, Seminar, SWS: 2, ECTS: 3
Meier, Arne

Fr wöchentl. 10:15 - 11:45 13.10.2023 - 26.01.2024 3408 - 1601

Proseminar Theoretische Informatik

Seminar, SWS: 2, ECTS: 3, Max. Teilnehmer: 16
Meier, Arne

Do wöchentl. 10:15 - 11:45 12.10.2023 - 25.01.2024 3408 - 1601

Data Science**Künstliche Intelligenz II**

Vorlesung, SWS: 2
Nejdl, Wolfgang

Mo wöchentl. 13:00 - 14:30 16.10.2023 - 22.01.2024 3703 - 023

Übung: Künstliche Intelligenz II

Übung, SWS: 2
Nejdl, Wolfgang

Fr	wöchentl.	14:30 - 16:00	20.10.2023 - 26.01.2024	3703 - 023
Mo	wöchentl.	12:15 - 13:00	23.10.2023 - 22.01.2024	3703 - 023

Labor: Artificial Intelligence

11714, Experimentelle Übung, SWS: 4
Nejdl, Wolfgang

Do	Einzel	14:00 - 17:00	12.10.2023 - 12.10.2023	3408 - 1526
Bemerkung Gemeinsame Vorbesprechung am 12.10.2023 um 14:00 Uhr				

Seminar: Artificial Intelligence

11717, Seminar, SWS: 2
Nejdl, Wolfgang

Do wöchentl. 14:00 - 15:30 19.10.2023 - 25.01.2024 3408 - 1526

Labor: Advanced Computational Health Informatics

Experimentelle Übung, SWS: 4, ECTS: 6, Max. Teilnehmer: 6
 von Voigt, Gabriele | Krojanski, Hans Georg

Mo wöchentl. 14:00 - 17:00 16.10.2023 - 22.01.2024 3403 - A539

Bemerkung Die maximale Anzahl der Teilnehmenden ist auf 6 Personen begrenzt (Auslosung über Stud.IP) aufgrund begrenzter Kapazität des Laborgerätes; Präsenzlabor.

Seminar: Informationssicherheit in der Medizin

Seminar, SWS: 2, ECTS: 3, Max. Teilnehmer: 10
 Krojanski, Hans Georg | von Voigt, Gabriele

Do wöchentl. 12:15 - 13:45 12.10.2023 - 25.01.2024 3403 - A539

Bemerkung Die maximale Anzahl der Teilnehmenden ist auf 10 Personen begrenzt.

Bachelor-/Masterkolloquium CHI

Kolloquium, SWS: 2
 von Voigt, Gabriele | Krojanski, Hans Georg | Schepelmann, Marcel

Di wöchentl. 12:00 - 13:30 10.10.2023 - 23.01.2024 3403 - A539

Seminar Data Science and Digital Libraries

Seminar, SWS: 2, ECTS: 3
 Stocker, Markus Albert

Mi wöchentl. 16:30 - 18:00 11.10.2023 - 24.01.2024 3703 - 235

Visual Analytics

11719, Vorlesung, SWS: 2, ECTS: 5
 Ewerth, Ralph

Di wöchentl. 14:00 - 15:30 10.10.2023 - 23.01.2024 3703 - 235

Übung: Visual Analytics

11721, Übung, SWS: 2
 Ewerth, Ralph

Mi wöchentl. 14:00 - 15:30 11.10.2023 - 24.01.2024 3703 - 235

Doktoranden Kolloquium

Kolloquium, SWS: 2
 Nejd, Wolfgang

Fr wöchentl. 14:00 - 16:00 20.10.2023 - 26.01.2024 1926 - A112

Multi-Agent Interactions and Games

Vorlesung, SWS: 2, ECTS: 3
 Kudenko, Daniel

Mi wöchentl. 14:00 - 15:30 11.10.2023 - 24.01.2024 3408 - 1526

Proseminar Wissensbasierte Systeme

Seminar, SWS: 2, ECTS: 3
 Nejd, Wolfgang

Mi wöchentl. 09:30 - 11:00 18.10.2023 - 24.01.2024 3703 - 235

Computational Health Informatics

11909, Vorlesung, SWS: 2, ECTS: 5
Krojanski, Hans Georg

Di wöchentl. 14:15 - 15:45 10.10.2023 - 23.01.2024 3403 - A539

Übung: Computational Health Informatics

Übung, SWS: 2
Krojanski, Hans Georg

Mi wöchentl. 10:15 - 11:45 11.10.2023 - 24.01.2024 3403 - A539

Proseminar Computational Health Informatics

Seminar, SWS: 2, ECTS: 3
von Voigt, Gabriele

Do wöchentl. 10:15 - 11:45 12.10.2023 - 25.01.2024 3403 - A539

Seminar: Digital Health

Seminar, SWS: 2, ECTS: 3, Max. Teilnehmer: 10
von Voigt, Gabriele | Krojanski, Hans Georg

Mi wöchentl. 14:30 - 16:00 11.10.2023 - 24.01.2024 3403 - A539

Bemerkung Die maximale Anzahl der Teilnehmenden ist auf 10 Personen begrenzt. Die Teilnehmer werden über Stud.IP ausgelost.

Grundlagen der Medizinischen Informatik

11901, Vorlesung, SWS: 2, ECTS: 5
von Voigt, Gabriele

Mi wöchentl. 10:15 - 11:45 11.10.2023 - 24.01.2024 3702 - 031

Bemerkung Voraussichtlich wird die Lehrveranstaltung nach diesem Semester nicht mehr angeboten.

Übung: Grundlagen der Medizinischen Informatik

11903, Übung, SWS: 2
Wiese, Gerald Markus | von Voigt, Gabriele

Di wöchentl. 10:15 - 11:45 17.10.2023 - 23.01.2024 1101 - F435

Mi wöchentl. 12:15 - 13:45 18.10.2023 - 24.01.2024 3403 - A539

Bemerkung Die Übung kann nur in Verbindung mit der Vorlesung belegt werden.

Labor: Nutzung von Containervirtualisierung in der Medizin

Experimentelle Übung, SWS: 4, ECTS: 6, Max. Teilnehmer: 10
Krojanski, Hans Georg | von Voigt, Gabriele

Do wöchentl. 14:00 - 17:00 12.10.2023 - 25.01.2024 3403 - A539

Bemerkung Die maximale Anzahl der Teilnehmenden ist auf 10 Personen begrenzt.

Ein Laptop oder eine geeignete mobile Alternative für eine SSH-Verbindung ist Voraussetzung für die Teilnahme.

Projekt Programmier-Challenge

11907, Projekt, SWS: 4, ECTS: 5, Max. Teilnehmer: 20
Schepelmann, Marcel|von Voigt, Gabriele

Fr wöchentl. 13:15 - 16:15 13.10.2023 - 26.01.2024 3403 - A539

Bemerkung Die maximale Anzahl der Teilnehmenden ist auf 20 Personen begrenzt. Es wird in Gruppen (2-4 Personen pro Gruppe) gearbeitet. Die Teilnehmenden werden über Stud.IP ausgelost.

Creation and Application on Knowledge Graphs

Vorlesung, SWS: 2, ECTS: 3
Gottschalk, Simon| Karras, Oliver

Mo wöchentl. 13:30 - 15:00 16.10.2023 - 22.01.2024 3703 - 235

Übung: Creation and Application on Knowledge Graphs

Übung, SWS: 2, ECTS: 2
Gottschalk, Simon| Karras, Oliver

Mo wöchentl. 15:15 - 16:45 16.10.2023 - 22.01.2024 3703 - 235

Künstliche Intelligenz für die Automobilbranche

Vorlesung, SWS: 2, ECTS: 3
Nolting, Michael

Fr wöchentl. 14:45 - 16:15 13.10.2023 - 26.01.2024 3703 - 235

Digitale Transformation in der Automobilindustrie

Vorlesung, SWS: 2
Nolting, Michael

Fr wöchentl. 13:00 - 14:30 13.10.2023 - 26.01.2024 3703 - 235

Scientific Data Management and Knowledge Graphs

Vorlesung, SWS: 2
Vidal Serodio, Maria Esther

Fr wöchentl. 11:00 - 12:30 13.10.2023 - 26.01.2024 3702 - 031

Übung: Scientific Data Management and Knowledge Graphs

Übung, SWS: 2
Vidal Serodio, Maria Esther

Fr wöchentl. 14:00 - 15:30 13.10.2023 - 26.01.2024 3408 - 010

Deep Learning Foundations

Vorlesung, SWS: 2
Sikdar, Sandipan

Mi wöchentl. 08:30 - 10:00 11.10.2023 - 24.01.2024 3703 - 023

Labor: Linux Systemadministration

Experimentelle Übung, SWS: 4, ECTS: 5, Max. Teilnehmer: 18
von Voigt, Gabriele| Wiese, Gerald Markus

Do wöchentl. 13:00 - 16:00 12.10.2023 - 25.01.2024 3403 - A247

Bemerkung Die maximale Anzahl der Teilnehmenden ist auf 18 Personen begrenzt (Auslosung über Stud.IP); Präsenzlabor.

Ein Laptop oder eine geeignete mobile Alternative für eine SSH-Verbindung ist Voraussetzung für die Teilnahme.

Labor: Neuroevolution

Experimentelle Übung, SWS: 4, ECTS: 6, Max. Teilnehmer: 14
von Voigt, Gabriele | Schepelmann, Marcel

Mo wöchentl. 10:00 - 13:00 16.10.2023 - 22.01.2024 3403 - A539

Bemerkung Die maximale Anzahl der Teilnehmenden ist auf 14 Personen begrenzt (Auslosung über Stud.IP); Präsenzlabor.

Seminar: Ethical and Trustworthy AI

Seminar, SWS: 2, ECTS: 3
Hildt, Elisabeth M. K.

Fr Einzel	13:00 - 16:00	13.10.2023 - 13.10.2023	3408 - 1526
Fr Einzel	13:00 - 16:00	27.10.2023 - 27.10.2023	3408 - 1526
Fr Einzel	13:00 - 16:00	10.11.2023 - 10.11.2023	3408 - 1526
Fr Einzel	13:00 - 16:00	24.11.2023 - 24.11.2023	3408 - 1526
Fr Einzel	13:00 - 16:00	08.12.2023 - 08.12.2023	3408 - 1526

Übung: Deep Learning Foundations

Übung, SWS: 2
Sikdar, Sandipan

Mi wöchentl. 15:00 - 16:30 11.10.2023 - 24.01.2024 3408 - 010

Hochfrequenztechnik und Funksysteme

Sende- und Empfangsschaltungen

35021, Vorlesung, SWS: 2
Geck, Bernd

Di wöchentl. 11:30 - 13:00 10.10.2023 - 24.01.2024 3403 - A141

Übung: Sende- und Empfangsschaltungen

35023, Übung, SWS: 1
Geck, Bernd

Mi wöchentl. 12:00 - 12:45 11.10.2023 - 24.01.2024 3403 - A141

Labor: Sende- und Empfangsschaltungen

Experimentelle Übung, SWS: 1
Geck, Bernd

Bemerkung Bearbeitung in Gruppen, Termin nach Absprache

Ausbreitung elektromagnetischer Wellen

35025, Vorlesung, SWS: 2
Manteuffel, Dirk

Do wöchentl. 16:00 - 17:30 12.10.2023 - 25.01.2024 3403 - A141

Übung: Ausbreitung elektromagnetischer Wellen

35027, Übung, SWS: 1
Manteuffel, Dirk

Mi wöchentl. 14:00 - 14:45 11.10.2023 - 24.01.2024 3403 - A141

Labor: Ausbreitung elektromagnetischer Wellen

Experimentelle Übung, SWS: 1
Manteuffel, Dirk

Mo 09.10.2023 - 27.01.2024
Bemerkung zur Termin wird noch bekannt gegeben
Gruppe

Elektromagnetische Verträglichkeit

35511, Vorlesung/Theoretische Übung, SWS: 2
Manteuffel, Dirk

Do wöchentl. 13:15 - 14:45 12.10.2023 - 25.01.2024 3403 - A141

Übung: Elektromagnetische Verträglichkeit

35513, Übung, SWS: 1
Manteuffel, Dirk

Do wöchentl. 15:00 - 15:45 12.10.2023 - 25.01.2024 3403 - A141

Labor: Elektromagnetische Verträglichkeit

Experimentelle Übung, SWS: 1
Manteuffel, Dirk

Seminar: RFID Systeme

Seminar, SWS: 3, ECTS: 3
Geck, Bernd

Mi wöchentl. 10:30 - 11:15 11.10.2023 - 24.01.2024 1101 - F435

Informationsverarbeitung

Quellencodierung

36400, Vorlesung, SWS: 2
Ostermann, Jörn

Di wöchentl. 13:15 - 14:45 10.10.2023 - 23.01.2024 3408 - 1307

Übung: Quellencodierung

36403, Übung, SWS: 2
Ostermann, Jörn

Do wöchentl. 10:15 - 11:45 12.10.2023 - 25.01.2024 3408 - 1307

Labor: Quellencodierung

Experimentelle Übung, SWS: 1
Ostermann, Jörn

Bemerkung Termine werden während der Übung bekannt gegeben.

Statistische Methoden der Nachrichtentechnik

36405, Vorlesung, SWS: 2
Ostermann, Jörn

Do wöchentl. 11:15 - 12:45 12.10.2023 - 25.01.2024 3702 - 031

Übung: Statistische Methoden der Nachrichtentechnik

36407, Übung, SWS: 2
Ostermann, Jörn

Di wöchentl. 11:30 - 13:00 10.10.2023 - 23.01.2024 3702 - 031

Labor: Statistische Methoden der Nachrichtentechnik

Experimentelle Übung, SWS: 1
Ostermann, Jörn

Bemerkung Termine werden während der Übung bekannt gegeben.

Digitale Signalverarbeitung

36427, Vorlesung, SWS: 2
Rosenhahn, Bodo

Mo wöchentl. 11:00 - 12:30 16.10.2023 - 22.01.2024 3702 - 031

Übung: Digitale Signalverarbeitung

36430, Übung, SWS: 2
Rosenhahn, Bodo

Do wöchentl. 16:00 - 17:30 12.10.2023 - 25.01.2024 3703 - 023

Labor: Self-Localisation and Mapping (SLAM)

36450, Experimentelle Übung, SWS: 4, ECTS: 4
Rosenhahn, Bodo

Do Einzel 14:00 - 15:30 12.10.2023 - 12.10.2023 3702 - 031
Do wöchentl. 14:00 - 18:00 19.10.2023 - 25.01.2024 3702 - 031

Grundzüge der Informatik und Programmierung

36456, Vorlesung, SWS: 2
Ostermann, Jörn

Mi wöchentl. 14:15 - 15:45 11.10.2023 - 24.01.2024 3408 - -220

Übung: Grundzüge der Informatik und Programmierung

36458, Übung, SWS: 2
Ostermann, Jörn

Di wöchentl. 08:00 - 09:30 10.10.2023 - 23.01.2024 3408 - -220

Audio and Speech Signal Processing

36460, Vorlesung, SWS: 2
Nogueira Vazquez, Waldo

Fr wöchentl. 09:00 - 10:30 13.10.2023 - 26.01.2024 3408 - 1307

Übung: Audio and Speech Signal Processing

36462, Übung, SWS: 2
Nogueira Vazquez, Waldo

Fr wöchentl. 10:30 - 12:00 13.10.2023 - 26.01.2024 3408 - 1307

Scientific Computing 1

Vorlesung, SWS: 2, ECTS: 5
Ostermann, Jörn

Mo wöchentl. 09:15 - 10:45 16.10.2023 - 22.01.2024 1501 - 301

Übung: Scientific Computing 1

Übung, SWS: 2
Ostermann, Jörn

Fr wöchentl. 09:15 - 10:45 13.10.2023 - 26.01.2024 1101 - F102

Applied Machine Learning in Genomic Data Science

Vorlesung, SWS: 2
Voges, Jan

Do wöchentl. 13:15 - 14:45 12.10.2023 - 25.01.2024 3408 - 1307

Übung: Applied Machine Learning in Genomic Data Science

Übung, SWS: 1
Voges, Jan

Do wöchentl. 15:00 - 15:45 12.10.2023 - 25.01.2024 3408 - 1307

Labor: Applied Machine Learning in Genomic Data Science

Experimentelle Übung, SWS: 1
Voges, Jan

Labor: Graphische 3D-Datenverarbeitung in der Medizin

Experimentelle Übung, SWS: 4
Frieze, Karl-Ingo

Fr wöchentl. 08:15 - 09:45 13.10.2023 - 26.01.2024 3403 - A145

Labor: AutoML Lab

Experimentelle Übung, SWS: 4, ECTS: 6
Lindauer, Marius

Fr wöchentl. 09:00 - 12:00 13.10.2023 - 26.01.2024 1101 - F435
 Bemerkung Blockveranstaltung

Reinforcement Learning

Vorlesung, SWS: 2, ECTS: 3
 Lindauer, Marius

Do wöchentl. 14:15 - 15:45 12.10.2023 - 25.01.2024 1101 - F128

Übung: Reinforcement Learning

Übung, SWS: 2, ECTS: 2
 Lindauer, Marius

Do wöchentl. 16:00 - 17:30 12.10.2023 - 25.01.2024 1101 - F435

Interpretable Machine Learning

Vorlesung, SWS: 2, ECTS: 3
 Lindauer, Marius

Di wöchentl. 15:15 - 16:45 10.10.2023 - 23.01.2024 3702 - 031

Übung: Interpretable Machine Learning

Übung, SWS: 2, ECTS: 2
 Lindauer, Marius

Di wöchentl. 17:00 - 18:30 10.10.2023 - 23.01.2024 1101 - F435

Projekt: Machine Learning

Praktikum, SWS: 4, ECTS: 6
 Lindauer, Marius

Bemerkung Die Termine werden mit den Studierenden abgesprochen.

Einführung in die Spieleentwicklung

Vorlesung, SWS: 2
 Dockhorn, Alexander

Di wöchentl. 13:15 - 14:45 10.10.2023 - 23.01.2024 3703 - 023

Übung: Einführung in die Spieleentwicklung

Übung, SWS: 1
 Dockhorn, Alexander

Di wöchentl. 17:00 - 18:30 10.10.2023 - 23.01.2024 3702 - 031

Labor: Matlab für die medizinische und industrielle Bildinterpretation

36497, Experimentelle Übung
 Rosenhahn, Bodo

Mi wöchentl. 09:00 - 13:00 18.10.2023 - 24.01.2024 3408 - 1307

Programmierprojekt JPEG-Encoder

Experimentelle Übung, SWS: 4, ECTS: 4
Ostermann, Jörn

Do wöchentl. 12:30 - 15:30 19.10.2023 - 25.01.2024 3702 - 212

Digitalisierung

Vorlesung, SWS: 2
Ostermann, Jörn

Mi Einzel 11:00 - 12:30 11.10.2023 - 11.10.2023 3403 - A003
Mi wöchentl. 09:15 - 10:45 18.10.2023 - 24.01.2024 3403 - A003

Übung: Digitalisierung

Übung, SWS: 2
Ostermann, Jörn

Di wöchentl. 14:15 - 15:45 17.10.2023 - 23.01.2024 3403 - A003

Labor: Maschinelles Lernen für Künstliche Intelligenz in Spielen

Experimentelle Übung, SWS: 4
Rosenhahn, Bodo

Mi wöchentl. 14:00 - 18:00 18.10.2023 - 24.01.2024
Mi Einzel 14:00 - 16:00 18.10.2023 - 18.10.2023 3703 - 023

Statistical Natural Language Processing

Vorlesung, SWS: 2
Wachsmuth, Henning

Do wöchentl. 11:00 - 12:30 12.10.2023 - 25.01.2024 3403 - A145

Übung: Statistical Natural Language Processing

Übung, SWS: 2
Skitalinska, Gabriella | Wachsmuth, Henning

Mi wöchentl. 13:15 - 14:45 18.10.2023 - 24.01.2024 3408 - 010

Proseminar Natural Language Processing

Seminar, SWS: 2, ECTS: 3, Max. Teilnehmer: 16
Wachsmuth, Henning

Do wöchentl. 16:00 - 17:30 12.10.2023 - 25.01.2024
Bemerkung zur Gruppe Raum 3408-1630

Oberseminar Artificial Intelligence and Natural Language Processing

Seminar, SWS: 2
Wachsmuth, Henning

Di wöchentl. 16:00 - 17:30 10.10.2023 - 23.01.2024
Bemerkung zur Gruppe Raum 3408-1630

Labor: Ethical Artificial Intelligence

Experimentelle Übung, SWS: 4, ECTS: 6
Spliethöver, Maximilian| Wachsmuth, Henning

Mi wöchentl. 15:00 - 18:00 11.10.2023 - 24.01.2024 3403 - A141

Labor: Human Language Technology

Experimentelle Übung, SWS: 4, ECTS: 6
Ajjour, Yamen| Wachsmuth, Henning

Fr wöchentl. 09:00 - 12:00 13.10.2023 - 26.01.2024 3403 - A141

Proseminar Automatische Bildinterpretation

Seminar, SWS: 2, ECTS: 3, Max. Teilnehmer: 16
Rosenhahn, Bodo

Do wöchentl. 16:00 - 17:30 12.10.2023 - 25.01.2024 3408 - 1307

Kommunikationstechnik

Modulationsverfahren

36622, Vorlesung, SWS: 2, ECTS: 5
Peissig, Jürgen

Di wöchentl. 15:00 - 16:30 10.10.2023 - 27.01.2024 3408 - 1419

Übung: Modulationsverfahren

36625, Übung, SWS: 1
Peissig, Jürgen

Di wöchentl. 16:45 - 17:30 10.10.2023 - 27.01.2024 3408 - 1419

Studienleistung: Modulationsverfahren

Experimentelle Übung, SWS: 1
Peissig, Jürgen

Grundlagen der Akustik

36684, Vorlesung, SWS: 2, ECTS: 5
Peissig, Jürgen

Mo wöchentl. 10:00 - 11:30 16.10.2023 - 23.01.2024 3408 - 1419

Übung: Grundlagen der Akustik

36686, Übung, SWS: 1
Peissig, Jürgen

Mo wöchentl. 11:45 - 13:15 16.10.2023 - 22.01.2024 3408 - 1419

Seminarvortrag: Grundlagen der Akustik

Übung, SWS: 1
Peissig, Jürgen

Bemerkung Termine für den Seminarvortrag werden in der Vorlesung festgelegt.

Signale und Systeme (für Elektrotechnik)

36550, Vorlesung, SWS: 2, ECTS: 5
Peissig, Jürgen

Mo wöchentl. 15:00 - 16:30 16.10.2023 - 22.01.2024 1101 - E214

Übung: Signale und Systeme (für Elektrotechnik)

36553, Übung, SWS: 2
Peissig, Jürgen

Fr wöchentl. 08:30 - 10:00 13.10.2023 - 26.01.2024 1101 - E001

Network Calculus

36642, Vorlesung, SWS: 2, ECTS: 5
Fidler, Markus

Mi wöchentl. 09:00 - 10:30 11.10.2023 - 24.01.2024 3408 - 1419

Übung: Network Calculus

36643, Theoretische Übung, SWS: 2
Fidler, Markus| Noroozi, Mahsa

Mi wöchentl. 10:45 - 12:15 11.10.2023 - 24.01.2024 3408 - 1419

Future Internet Communication Technologies

36674, Vorlesung, SWS: 2, ECTS: 5
Fidler, Markus

Fr wöchentl. 09:00 - 10:30 13.10.2023 - 27.01.2024 3408 - 010

Übung: Future Internet Communication Technologies

36676, Übung, SWS: 2
Fidler, Markus| Akselrod, Mark| Walker, Brenton

Fr wöchentl. 10:30 - 12:00 13.10.2023 - 27.01.2024 3408 - 010

Applikationen der digitalen Audiosignalverarbeitung

Vorlesung, SWS: 2, ECTS: 3
Preihs, Stephan

Do wöchentl. 10:00 - 11:30 12.10.2023 - 25.01.2024 3408 - 1419

Übung: Applikationen der digitalen Audiosignalverarbeitung

Übung, SWS: 1, ECTS: 1
Preihs, Stephan

Do wöchentl. 11:45 - 12:30 12.10.2023 - 25.01.2024 3408 - 1419

Studienleistung: Applikationen der digitalen Audiosignalverarbeitung

Experimentelle Übung, SWS: 1, ECTS: 1
Preihs, Stephan

Labor: Übertragungstechnik

36562, Experimentelle Übung, SWS: 4
 Preihs, Stephan (verantwortlich) | Peissig, Jürgen (begleitend)

Mo wöchentl. 09:00 - 13:00 16.10.2023 - 22.01.2024 3408 - 1419
 Bemerkung Weitere Infos und Termin zur Vorbesprechung unter <https://www.ikt.uni-hannover.de/de/studium/labore/labor-uebertragungstechnik/>

Labor: Rechnernetze

Experimentelle Übung, SWS: 4
 Fidler, Markus (verantwortlich) | Li, Shule | Noroozi, Mahsa | Walker, Brenton | Xhoxhi, Edmir

Mo Einzel 09:15 - 10:00 23.10.2023 - 23.10.2023 3408 - 1419
 Bemerkung zur Laborvorbesprechung
 Gruppe

Mo Einzel 09:00 - 18:00 06.11.2023 - 06.11.2023 3408 - 1409
 Bemerkung zur Raum 3408-1409
 Gruppe

Mo Einzel 09:00 - 18:00 20.11.2023 - 20.11.2023 3408 - 1409
 Bemerkung zur Raum 3408-1409
 Gruppe

Mo Einzel 09:00 - 18:00 04.12.2023 - 04.12.2023 3408 - 1409
 Bemerkung zur Raum 3408-1409
 Gruppe

Mo Einzel 09:00 - 18:00 18.12.2023 - 18.12.2023
 Bemerkung zur Raum 3408-1409
 Gruppe

Mo Einzel 09:00 - 18:00 15.01.2024 - 15.01.2024 3408 - 1409
 Bemerkung zur Raum 3408-1409; dieser Termin muss nur von den Informatikstudierenden wahrgenommen werden!
 Gruppe

Proseminar Kommunikationsnetze

Seminar, SWS: 2, ECTS: 3
 Fidler, Markus | Akseirod, Mark

Do wöchentl. 10:00 - 11:30 12.10.2023 - 24.01.2024 3408 - 1506
 Bemerkung zur 1506 (3408)
 Gruppe

Mikroelektronische Systeme

Grundlagen digitaler Systeme

11201, Vorlesung, SWS: 2, ECTS: 5
 Blume, Holger

Do wöchentl. 12:15 - 13:45 12.10.2023 - 25.01.2024 1101 - E415

Übung: Grundlagen digitaler Systeme

11203, Übung, SWS: 2
 Blume, Holger

Di wöchentl. 08:00 - 09:30 10.10.2023 - 23.01.2024 Hochschule
Hannover -
Gebäude 5d
- B01

Bemerkung zur findet in der HH statt (5D.0.01(B01), Bismarckstr. 2)
Gruppe

Entwurf integrierter digitaler Schaltungen

11205, Vorlesung, SWS: 2, ECTS: 5
Blume, Holger

Mo wöchentl. 10:00 - 11:30 16.10.2023 - 22.01.2024 3703 - 335

Übung: Entwurf integrierter digitaler Schaltungen

11207, Übung, SWS: 2
Blume, Holger

Mo wöchentl. 11:45 - 13:15 16.10.2023 - 22.01.2024 3703 - 335

FPGA-Entwurfstechnik

11209, Vorlesung, SWS: 2, ECTS: 5
Blume, Holger

Di wöchentl. 15:00 - 16:30 10.10.2023 - 23.01.2024 3703 - 023

Übung: FPGA-Entwurfstechnik

11211, Übung, SWS: 2
Blume, Holger

Di wöchentl. 16:45 - 18:15 10.10.2023 - 23.01.2024 3703 - 023

Labor: FPGA-Entwurfstechnik

11255, Vorlesung/Experimentelle Übung
Blume, Holger

Di Einzel 15:00 - 18:00 10.10.2023 - 10.10.2023 3703 - 023
Bemerkung zur Einführungsveranstaltung
Gruppe

Application-Specific Instruction-Set Processors

11213, Vorlesung, SWS: 2, ECTS: 5
Blume, Holger| Cholewa, Fabian

Do wöchentl. 09:30 - 11:00 12.10.2023 - 25.01.2024 3703 - 335

Übung: Application-Specific Instruction-Set Processors

11215, Übung, SWS: 2
Cholewa, Fabian| Blume, Holger

Do wöchentl. 11:15 - 12:45 12.10.2023 - 25.01.2024 3703 - 335

Elektrotechnische Grundlagen der Informatik (Elektrotechnische Grundlagen der Informationstechnik)

11231, Vorlesung, SWS: 2, ECTS: 5

Wicht, Bernhard

Mi wöchentl. 09:45 - 11:15 11.10.2023 - 24.01.2024 Hochschule
Hannover -
Gebäude 5d
- B01

Bemerkung zur findet in der HH statt (5D.0.01(B01), Bismarckstr. 2)
Gruppe

Übung: Elektrotechnische Grundlagen der Informatik (Elektrotechnische Grundlagen der Informationstechnik)

11233, Übung, SWS: 2
Wicht, Bernhard

Mi wöchentl. 11:30 - 13:00 11.10.2023 - 24.01.2024 Hochschule
Hannover -
Gebäude 5d
- B01

Bemerkung zur findet in der HH statt (5D.0.01(B01), Bismarckstr. 2)
Gruppe

Gruppenübung: Elektrotechnische Grundlagen der Informatik

Übung
Wicht, Bernhard

Mo	wöchentl.	09:00 - 10:30	16.10.2023 - 22.01.2024	3702 - 031	01. Gruppe
Mo	wöchentl.	15:00 - 16:30	16.10.2023 - 22.01.2024	3703 - 435	02. Gruppe
Mi	wöchentl.	14:30 - 16:00	11.10.2023 - 24.01.2024	3703 - 435	03. Gruppe
Mi	wöchentl.	16:15 - 17:45	11.10.2023 - 24.01.2024	3703 - 435	04. Gruppe
Do	wöchentl.	11:45 - 13:15	12.10.2023 - 25.01.2024	3703 - 435	05. Gruppe
Do	wöchentl.	17:00 - 18:30	12.10.2023 - 25.01.2024	3703 - 435	06. Gruppe
Fr	wöchentl.	13:30 - 15:00	13.10.2023 - 26.01.2024	3703 - 435	07. Gruppe
Fr	wöchentl.	15:00 - 16:30	13.10.2023 - 26.01.2024	3702 - 031	08. Gruppe
Mo	wöchentl.	12:00 - 13:30	16.10.2023 - 22.01.2024	3703 - 435	09. Gruppe
Do	wöchentl.	10:00 - 11:30	12.10.2023 - 25.01.2024	3703 - 435	10. Gruppe

Electronic Design Automation

11235, Vorlesung, SWS: 2, ECTS: 5
Olbrich, Markus

Fr wöchentl. 11:45 - 13:15 13.10.2023 - 26.01.2024 3703 - 023

Übung: Electronic Design Automation

11237, Übung, SWS: 2
Olbrich, Markus

Fr wöchentl. 13:30 - 14:15 13.10.2023 - 26.01.2024 3703 - 023

Relativistische Elektrodynamik (Grundlagen und Grenzen)

11241, Vorlesung, SWS: 2, ECTS: 5
Grabinski, Hartmut

Fr wöchentl. 08:30 - 10:00 13.10.2023 - 27.01.2024 3703 - 435

Übung: Relativistische Elektrodynamik (Grundlagen und Grenzen)

11243, Übung, SWS: 1
Grabinski, Hartmut

Bemerkung zur n.V.
Gruppe

Kolloquium Mikroelektronik

11245, Kolloquium, SWS: 2
Wicht, Bernhard| Blume, Holger

Bemerkung zur n.V.
Gruppe

Ergänzende Elektrotechnische Grundlagen der Informatik und Informationstechnik

11247, Vorlesung, SWS: 2, ECTS: 5
Olbrich, Markus

Di wöchentl. 08:30 - 10:00 10.10.2023 - 23.01.2024 3702 - 031

Übung: Ergänzende Elektrotechnische Grundlagen der Informatik und Informationstechnik

11249, Vorlesung/Theoretische Übung, SWS: 1
Olbrich, Markus

Di wöchentl. 10:15 - 11:00 10.10.2023 - 23.01.2024 3702 - 031

Zuverlässigkeit elektronischer Komponenten

35220, Vorlesung, SWS: 2
Weide-Zaage, Kirsten (verantwortlich)

Mo wöchentl. 09:00 - 10:30 16.10.2023 - 22.01.2024 3703 - 226

Bemerkung zur nach Vereinbarung
Gruppe

Übung: Zuverlässigkeit elektronischer Komponenten

35222, Übung, SWS: 1
Weide-Zaage, Kirsten (verantwortlich)

Mo wöchentl. 10:45 - 11:30 16.10.2023 - 22.01.2024 3703 - 226

Bemerkung zur nach Vereinbarung
Gruppe

Mixed-Signal-Schaltungen

Vorlesung, SWS: 2, ECTS: 5
Wicht, Bernhard

Mo wöchentl. 09:15 - 10:45 16.10.2023 - 22.01.2024 3703 - 023

Übung: Mixed-Signal-Schaltungen

Übung, SWS: 2
Wicht, Bernhard| Deneke, Niklas

Do wöchentl. 14:00 - 15:30 12.10.2023 - 25.01.2024 3703 - 426

Labor: Schaltungsentwurf

Experimentelle Übung, SWS: 4, ECTS: 4
Wicht, Bernhard| Pieper, Ferdinand

Mi wöchentl. 14:00 - 18:00 11.10.2023 - 24.01.2024 3703 - 428
Bemerkung Voraussetzung ist das Modul Halbleiterschaltungstechnik / Halbleiterelektronik

Labor: Energieeffiziente Mikroelektronik

Experimentelle Übung, SWS: 4
Kale, Saurabh| Wicht, Bernhard

Do wöchentl. 15:30 - 17:00 12.10.2023 - 25.01.2024 3703 - 435

Theoretische Elektrotechnik I

35155, Vorlesung, SWS: 2
Grabinski, Hartmut

Di wöchentl. 09:45 - 11:15 10.10.2023 - 23.01.2024 3408 - -220

Übung: Theoretische Elektrotechnik I

35157, Übung, SWS: 1
Grabinski, Hartmut| Deneke, Niklas| Hillmer, Christoph| Kale, Saurabh| Pieper, Ferdinand|
Siemßen, Hendrik| Spiger, Dietmar

Mo wöchentl. 15:45 - 17:15 16.10.2023 - 27.01.2024 3408 - -220

Analoge integrierte Schaltungen (AIS)

Vorlesung, SWS: 2
Wicht, Bernhard

Mo wöchentl. 13:30 - 15:00 16.10.2023 - 22.01.2024 3703 - 435

Übung: Analoge integrierte Schaltungen (AIS)

Übung, SWS: 2
Wicht, Bernhard

Mi wöchentl. 11:45 - 13:15 18.10.2023 - 24.01.2024 3703 - 428

Proseminar Architekturen und Systeme

Seminar, SWS: 2, ECTS: 3
Blume, Holger| Cholewa, Fabian

Mi wöchentl. 10:00 - 11:30 11.10.2023 - 24.01.2024 3703 - 335
Bemerkung Semesterthema: Programmierung paralleler Architekturen

Didaktik der Elektrotechnik und Informatik

Studieneinstiegsmodul 1/4: Mathematische Methoden der Elektrotechnik

36586, Kolloquium
Jambor, Thomas

Fr wöchentl. 11:00 - 13:00 13.10.2023 - 26.01.2024 3403 - A145

Studieneinstiegsmodul 2/4: Ringvorlesung

Vorlesung
Ponick, Bernd | Preißler, Inske

Di wöchentl. 12:15 - 13:15 17.10.2023 - 23.01.2024 1101 - F303
Bemerkung zur Elektrotechnik
Gruppe

Mi wöchentl. 12:15 - 13:15 18.10.2023 - 24.01.2024 3702 - 031
Bemerkung zur Mechatronik
Gruppe

Fr wöchentl. 08:45 - 10:45 20.10.2023 - 01.12.2023 3702 - 031
Bemerkung zur Energietechnik
Gruppe

Studieneinstiegsmodul 3/4: Orientierungsblock

Repetitorium/Tutoriumskurs
Jambor, Thomas | Preißler, Inske

Mo wöchentl. 18:00 - 19:30 16.10.2023 - 22.01.2024 3703 - 023
Kommentar Bitte entnehmen Sie weitere Informationen dem Stud.IP

Studieneinstiegsmodul 4/4: Technisches Projekt

Projekt
Jambor, Thomas | Preißler, Inske

Block	08:00 - 18:00	30.01.2024 - 02.02.2024	3702 - 031
Block	08:00 - 18:00	30.01.2024 - 02.02.2024	3703 - 023
Block	08:00 - 18:00	30.01.2024 - 02.02.2024	3403 - A145
Block	08:00 - 18:00	30.01.2024 - 02.02.2024	3403 - A141

Einführung in das Programmieren für Lehramt

Vorlesung, SWS: 2, ECTS: 4
Buttke, Heike | Krugel, Johannes

Do wöchentl. 14:15 - 15:45 12.10.2023 - 25.01.2024 3403 - A145

Übung: Einführung in das Programmieren für Lehramt

Übung, SWS: 2
Buttke, Heike | Krugel, Johannes

Fr wöchentl. 08:30 - 10:00 13.10.2023 - 26.01.2024 3408 - 1216
Mo wöchentl. 11:15 - 12:45 16.10.2023 - 22.01.2024 3408 - 1216

Fachdidaktisches Projekt inkl. Fachpraktikum für die Fachrichtung Elektrotechnik

Übung, SWS: 3, ECTS: 3
Jambor, Thomas

Mo wöchentl. 09:00 - 10:30 09.10.2023 - 22.01.2024 3408 - 1216

Fachdidaktisches Basisprojekt inkl. Fachpraktikum für die Fachrichtung Elektrotechnik

Übung, SWS: 3, ECTS: 3
Jambor, Thomas

Mo wöchentl. 09:00 - 10:30 09.10.2023 - 22.01.2024 3408 - 1216

Fachdidaktisches Hauptprojekt (Lehramt an Gymnasien)

Übung, SWS: 2, ECTS: 2
Krugel, Johannes

Mi wöchentl. 14:15 - 15:45 11.10.2023 - 24.01.2024 3408 - 1216
Kommentar Gleichzeitig ist die Veranstaltung "Fachpraktikum II (Lehramt an Gymnasien)" zu belegen.

Fachpraktikum II (Lehramt an Gymnasien)

Praktikum, SWS: 3, ECTS: 3
Krugel, Johannes

Kommentar Gleichzeitig ist die Veranstaltung "Fachdidaktisches Hauptprojekt (Lehramt an Gymnasien)" zu belegen.

Projekt 1 mit Unterrichtsbezug Fachrichtung Elektrotechnik

Projekt, SWS: 2, ECTS: 2
Jambor, Thomas| Paehr, Johannes

Mo wöchentl. 11:00 - 12:30 16.10.2023 - 22.01.2024
Bemerkung zur Gruppe Raum 3408-1009

Geschichte der Elektrotechnik und Informationstechnik

35169, Vorlesung
Mathis, Wolfgang

Mi wöchentl. 16:45 - 18:15 11.10.2023 - 27.01.2024 3408 - 010

Fachdidaktische Grundlagen für die Fachrichtung Elektrotechnik und Informatik

35353, Vorlesung, SWS: 2, ECTS: 3
Jambor, Thomas

Di wöchentl. 09:00 - 10:30 10.10.2023 - 23.01.2024 3403 - A141

Energietechnik 1 für Lehrkräfte

35363, Seminar, SWS: 2, ECTS: 2
Haack, Matthias

Do wöchentl. 08:00 - 09:30 12.10.2023 - 27.01.2024 3408 - 1216

Gestaltung und Auswertung berufspraktischer Lehr- und Lernarrangements für die Fachrichtung Elektrotechnik und Informatik

35383, Seminar, SWS: 2, ECTS: 3
Krugel, Johannes

Mi wöchentl. 10:15 - 11:45 11.10.2023 - 24.01.2024 3703 - 023

Einführung in das wissenschaftliche und fachdidaktische Studium

35387, Wissenschaftliche Anleitung, ECTS: 1
Bartels, Ann-Christin| Jambor, Thomas

Mo wöchentl. 13:15 - 14:45 16.10.2023 - 26.01.2024 3408 - 010

Informationstechnisches Projekt mit Unterrichtsbezug

Projekt, SWS: 2, ECTS: 2
Krugel, Johannes

Mi wöchentl. 16:15 - 17:45 11.10.2023 - 24.01.2024 3408 - 1216

Programmierpraktikum für lehramtsbezogene Studiengänge

Seminar/Übung, SWS: 3, ECTS: 4 (LA Gym) / 5 (LbS)
Krugel, Johannes

Di wöchentl. 16:15 - 17:45 10.10.2023 - 23.01.2024 3408 - 1216

Gender

Weitere Veranstaltungen

Mathematische Methoden der Elektrotechnik ET/EN/MEC (WiSe 2023/2024)

Repetitorium/Tutoriumskurs
Jambor, Thomas

Block	08:00 - 17:00	02.10.2023 - 06.10.2023	3702 - 031
Block	08:00 - 17:00	02.10.2023 - 06.10.2023	3703 - 023
Block	08:00 - 17:00	02.10.2023 - 06.10.2023	3408 - 010
Block	08:00 - 17:00	02.10.2023 - 06.10.2023	3403 - A145
Block	08:00 - 17:00	02.10.2023 - 06.10.2023	3403 - A141
Kommentar	Der Kurs findet vom 25.09. - 06.10.2023 statt.		
	Beginn: 25.09. um 9:00 Uhr im Raum 3703-023, Appelstr. 4.		
	Beachten Sie bitte unsere Homepage: https://www.et-inf.uni-hannover.de/start_ins_studium.html		

Mathematische Methoden der (Technischen) Informatik TI/INF/LINF (WiSe 2023/2024)

Repetitorium/Tutoriumskurs
Jambor, Thomas

Block	08:00 - 17:00	02.10.2023 - 06.10.2023	3408 - 010
Block	08:00 - 17:00	02.10.2023 - 06.10.2023	3703 - 023
Block	08:00 - 17:00	02.10.2023 - 06.10.2023	3403 - A145
Block	08:00 - 17:00	02.10.2023 - 06.10.2023	3702 - 031
Block	08:00 - 17:00	02.10.2023 - 06.10.2023	3403 - A141
Block	13:00 - 20:00	02.10.2023 - 06.10.2023	3408 - -220
Kommentar	Der Kurs findet vom 25.09. - 06.10.2023 statt.		
	Beginn: 25.09. um 9:00 Uhr im Raum 3703-023, Appelstr. 4.		
	Beachten Sie bitte unsere Homepage: https://www.et-inf.uni-hannover.de/start_ins_studium.html		

Seminar Ethische Aspekte des Ingenieurberufs

Seminar, SWS: 1, ECTS: 1, Max. Teilnehmer: 10
Ponick, Bernd | Preißler, Inske

Mo Einzel	08:30 - 10:00	16.10.2023 - 16.10.2023	1101 - H121
Mo Einzel	08:30 - 10:00	30.10.2023 - 30.10.2023	1101 - H121
Mo Einzel	08:30 - 10:00	13.11.2023 - 13.11.2023	1101 - H121
Mo Einzel	08:30 - 10:00	27.11.2023 - 27.11.2023	1101 - H121
Mo Einzel	08:30 - 10:00	11.12.2023 - 11.12.2023	1101 - H121
Mo Einzel	08:30 - 10:00	08.01.2024 - 08.01.2024	1101 - H121
Bemerkung	Bitte entnehmen Sie weitere Informationen dem Stud.IP		

Ausgewählte Kapitel des Rechts für Informatikstudierende

21903, Vorlesung, SWS: 2
Bode, Andreas

Mi wöchentl. 18:00 - 19:30 11.10.2023 - 24.01.2024 3702 - 031

Technische Mechanik I für Maschinenbau

33300, Vorlesung, SWS: 2, ECTS: 5
Junker, Philipp (Prüfer/-in)| Jantos, Dustin Roman (verantwortlich)| Kick, Miriam

Mi wöchentl. 08:30 - 10:00 11.10.2023 - 24.01.2024 1101 - E415

Kommentar Das Modul vermittelt die grundlegenden Methoden und Zusammenhänge der Statik zur Beschreibung und Analyse starrer Körper und gibt einen ersten Einblick in die Elastostatik von Stäben.

Statik starrer Körper, Kräfte und Momente, Äquivalenz von Kräftegruppen
Newtonsche Gesetze, Axiom vom Kräfteparallelogramm
Gleichgewichtsbedingungen
Schwerpunkt starrer Körper
Haftung und Reibung, Coulombsches Gesetz
Ebene und räumliche Fachwerke
Ebene und räumliche Balken und Rahmen, Schnittgrößen
Elastostatik von Stäben

Nach erfolgreicher Absolvierung des Moduls sind die Studierenden in der Lage,
selbstständig Problemstellungen der Statik zu analysieren und zu lösen,
das Schnittprinzip und das darauf aufbauende Freikörperbild zu erläutern,
statische Gleichgewichtsbedingungen starrer Körper zu ermitteln,
Lagerreaktionen (inkl. Reibungswirkungen) analytisch zu berechnen,
statisch bestimmte Fachwerke zu analysieren,
Beanspruchungsgrößen (Schnittgrößen) am Balken zu ermitteln,
Spannungen und Dehnungen in Stäben zu berechnen.

Bemerkung Integrierte Lehrveranstaltung bestehend aus Vorlesung, Hörsaalübung und Gruppenübung.

Die antizyklischen Übungen zur "Technische Mechanik I" finden im Sommersemester statt.

Literatur Arbeitsblätter; Aufgabensammlung; Formelsammlung;
Groß et al.: Technische Mechanik 1: Statik, Springer-Verlag, 2016;
Hagedorn, Wallaschek: Technische Mechanik 1: Statik, Europa Lehrmittel, 2014;
Hibbeler: Technische Mechanik 1: Statik, Verlag Pearson Studium, 2012.
Bei vielen Titeln des Springer-Verlages gibt es im W-Lan der LUH unter www.springer.com eine Gratis Online-Version.

Technische Mechanik I für Maschinenbau (Hörsaalübung)

33305, Theoretische Übung, SWS: 1
Junker, Philipp (verantwortlich)| Jantos, Dustin Roman (verantwortlich)| Kick, Miriam (verantwortlich)

Mo wöchentl. 08:15 - 09:45 16.10.2023 - 22.01.2024 1101 - E214

Technische Mechanik I für Maschinenbau (Gruppenübung)

33310, Theoretische Übung, SWS: 2
Junker, Philipp (Prüfer/-in)| Jantos, Dustin Roman (verantwortlich)| Kick, Miriam

Mi wöchentl. 14:15 - 15:45 25.10.2023 - 24.01.2024 1101 - F428 01. Gruppe
Mi wöchentl. 14:15 - 15:45 25.10.2023 - 24.01.2024 1101 - F128 02. Gruppe
Mi wöchentl. 14:15 - 15:45 25.10.2023 - 24.01.2024 1101 - F442 03. Gruppe
Mi wöchentl. 14:15 - 15:45 25.10.2023 - 24.01.2024 1101 - F303 04. Gruppe

Bemerkung zur Gruppe Hauptsächlich für Studierende der Mechatroniker

Mi wöchentl. 14:15 - 15:45 25.10.2023 - 24.01.2024 1101 - F342 05. Gruppe
Bemerkung zur Gruppe Hauptsächlich für Studierende der Mechatroniker

Mi wöchentl. 16:00 - 17:30 25.10.2023 - 24.01.2024 1101 - F428 06. Gruppe
Mi wöchentl. 16:00 - 17:30 25.10.2023 - 24.01.2024 1101 - F128 07. Gruppe
Bemerkung zur Gruppe Hauptsächlich für Studierende der Energietechnik

Mi wöchentl. 16:00 - 17:30 25.10.2023 - 24.01.2024 1101 - F442 08. Gruppe
Bemerkung zur Gruppe Hauptsächlich für Studierende der Energietechnik

Mi wöchentl. 16:45 - 18:15 25.10.2023 - 24.01.2024 1101 - F303 09. Gruppe
Bemerkung zur Gruppe Hauptsächlich für Studierende der Nanotechnologie

Technische Mechanik III für Maschinenbau

33330, Vorlesung, SWS: 2, ECTS: 5
Panning-von Scheidt genannt Weschpfennig, Lars (Prüfer/-in)| Berthold, Rebecca (verantwortlich)|
Hindemith, Michael (verantwortlich)

Mi wöchentl. 10:15 - 11:45 11.10.2023 - 27.01.2024 8130 - 030

Kommentar Es werden die Grundlagen der Kinematik und Kinetik vermittelt. Aufgabe der Kinematik ist es, die Lage von Systemen im Raum sowie die Lageveränderungen als Funktion der Zeit zu beschreiben. Hierzu zählen die Bewegung eines Punktes im Raum und die ebene Bewegung starrer Körper. Der Zusammenhang von Bewegungen und Kräften ist Gegenstand der Kinetik. Ziel ist es, die Grundgesetze der Mechanik in der Form des Impuls- und Drallsatzes darzustellen und exemplarisch auf Massenpunkte und starre Körper anzuwenden. Hierzu werden auch deren Trägheitseigenschaften behandelt. Zudem werden Stoßvorgänge starrer Körper betrachtet.

Bemerkung Integrierte Lehrveranstaltung bestehend aus Vorlesung, Hörsaalübung und Gruppenübung.
Die antizyklischen Übungen zur "Technische Mechanik III" finden im Sommersemester statt.

Literatur Vorkenntnisse: Technische Mechanik II
Arbeitsblätter; Aufgabensammlung; Formelsammlung;
Groß, Hauger, Schröder, Wall: Technische Mechanik, Band 3: Kinetik, Springer Verlag;
Hardtke, Heimann, Sollmann: Technische Mechanik II, Fachbuchverlag Leipzig.
Bei vielen Titeln des Springer-Verlages gibt es im W-Lan der LUH unter www.springer.com eine Gratis Online-Version.

Technische Mechanik III für Maschinenbau (Hörsaalübung)

33335, Theoretische Übung, SWS: 1
Wangenheim, Matthias (Prüfer/-in)| Brinkmann, Katharina (verantwortlich)

Mi wöchentl. 12:00 - 12:45 11.10.2023 - 27.01.2024 8130 - 030

Technische Mechanik III für Maschinenbau (Gruppenübung)

33340, Theoretische Übung, SWS: 2
Panning-von Scheidt genannt Weschpfennig, Lars (Prüfer/-in)| Berthold, Rebecca (verantwortlich)|
Hindemith, Michael (verantwortlich)

Mo wöchentl. 11:15 - 12:45 23.10.2023 - 27.01.2024 8142 - 029 01. Gruppe
Ausfalltermin(e): 20.11.2023

Mo Einzel	11:15 - 12:45	20.11.2023 - 20.11.2023	8130 - 030	01. Gruppe
Mo wöchentl.	13:00 - 14:30	23.10.2023 - 27.01.2024	8142 - 029	02. Gruppe
Ausfalltermin(e): 20.11.2023				

Mo Einzel	13:00 - 14:30	20.11.2023 - 20.11.2023	8140 - 117	02. Gruppe
Mi wöchentl.	13:00 - 14:30	18.10.2023 - 27.01.2024	8142 - 029	03. Gruppe
Mi wöchentl.	14:45 - 16:15	18.10.2023 - 27.01.2024	8142 - 029	04. Gruppe
Mi wöchentl.	13:30 - 15:00	18.10.2023 - 27.01.2024	8143 - 028	05. Gruppe
Fr wöchentl.	13:15 - 14:45	20.10.2023 - 27.01.2024	3403 - A003	07. Gruppe

Begrüßung Erstsemester Bachelor Elektro-und Informationstechnik / Energietechnik / Mechatronik

Sonstige
Ponick, Bernd| Preißler, Inske| Zimmermann, Stefan

Mo Einzel	13:00 - 15:30	09.10.2023 - 09.10.2023	1101 - B305
-----------	---------------	-------------------------	-------------

Begrüßung Erstsemester Bachelor Informatik und Technische Informatik

Sonstige
Vollmer, Heribert|von Holdt, Ulrike| Preißler, Inske

Mo Einzel	12:30 - 15:00	09.10.2023 - 09.10.2023	1101 - E415
-----------	---------------	-------------------------	-------------

Begrüßung Erstsemester Master Elektro- und Informationstechnik / Energietechnik

Sonstige
Hanke-Rauschenbach, Richard| Arens, Franziska| Preißler, Inske

Mo Einzel	13:00 - 15:30	09.10.2023 - 09.10.2023	3702 - 031
-----------	---------------	-------------------------	------------

Begrüßung Erstsemester Master Informatik und Technische Informatik

Sonstige
Rohs, Michael| Meier, Arne|von Holdt, Ulrike| Preißler, Inske

Mo Einzel	13:00 - 15:30	09.10.2023 - 09.10.2023	3703 - 023
-----------	---------------	-------------------------	------------

Praktikum: Messtechnisches Praktikum für Mechatroniker im 5. Fachsemester

Experimentelle Übung
Arens, Franziska| Neumann, Christian