

Fakultät für Elektrotechnik und Informatik

Antriebssysteme und Leistungselektronik

Elektrische Antriebssysteme

36327, Vorlesung, SWS: 2
Ponick, Bernd | Aufderheide, Sven

Mo wöchentl. 13:15 - 14:45 07.04.2025 - 14.07.2025 1101 - F107

Übung: Elektrische Antriebssysteme

36329, Übung, SWS: 1
Ponick, Bernd | Aufderheide, Sven

Do wöchentl. 12:45 - 13:45 17.04.2025 - 17.07.2025 1101 - H121

Labor: Elektrische Antriebssysteme

Experimentelle Übung, SWS: 1
Ponick, Bernd | Shheibar, Mohamad

Bemerkung Anmeldung erforderlich

Labor: Leistungselektronik I

Experimentelle Übung, SWS: 1
Mertens, Axel | Tammen, René

Bemerkung zur n.V., Institut
Gruppe

Bemerkung Anmeldung erforderlich

Elektrische Kleinmaschinen

36332, Vorlesung, SWS: 2
Ponick, Bernd | Langanke, Max

Mi wöchentl. 10:30 - 12:00 16.04.2025 - 16.07.2025 1101 - H121

Übung: Elektrische Kleinmaschinen

36333, Übung, SWS: 1
Ponick, Bernd | Langanke, Max

Di 14-täglich 14:15 - 15:45 22.04.2025 - 15.07.2025 1101 - H121

Bemerkung zur Raum 1101-H105
Gruppe

Labor: Elektrische Kleinmaschinen

Experimentelle Übung, SWS: 1
Ponick, Bernd | Shheibar, Mohamad

Bemerkung Eine Anmeldung ist erforderlich.

Elektrische Bahnen

36334, Vorlesung, SWS: 2
Steffani, Hans Friedrich | Hoffmann, Long

Fr Einzel	12:30 - 16:00	11.04.2025 - 11.04.2025	1101 - H121
Fr Einzel	12:30 - 16:00	25.04.2025 - 25.04.2025	1101 - H121
Fr Einzel	12:30 - 16:00	16.05.2025 - 16.05.2025	1101 - H121
Fr Einzel	12:30 - 16:00	23.05.2025 - 23.05.2025	1101 - H121
Fr Einzel	12:30 - 16:00	27.06.2025 - 27.06.2025	1101 - H121
Fr Einzel	12:30 - 16:00	04.07.2025 - 04.07.2025	1101 - H121
Fr Einzel	12:30 - 16:00	18.07.2025 - 18.07.2025	1101 - H121

Elektrische Bahnen mit Journal Club

Übung, SWS: 2
Hoffmann, Long

Fr wöchentl. 12:30 - 16:00 11.04.2025 - 18.07.2025 1101 - H121
Bemerkung Vorlesung und Übung im Wechsel

Regelung elektrischer Drehfeldmaschinen

36340, Vorlesung, SWS: 2
Andresen, Jan| Willich, Viktor Maximilian

Do wöchentl. 15:30 - 17:00 10.04.2025 - 17.07.2025 1101 - H121

Übung: Regelung elektrischer Drehfeldmaschinen

36342, Übung, SWS: 1
Andresen, Jan| Willich, Viktor Maximilian

Di wöchentl. 14:15 - 15:45 15.04.2025 - 15.07.2025 1101 - H121

Labor: Regelung elektrischer Drehfeldmaschinen

Experimentelle Übung, SWS: 1
Andresen, Jan| Wenzel, Johannes| Willich, Viktor Maximilian

Bemerkung Eine Anmeldung ist erforderlich

Berechnung elektrischer Maschinen

36256, Vorlesung, SWS: 2
Ponick, Bernd| Krüger, Eike Christian

Mo wöchentl. 10:30 - 12:00 14.04.2025 - 14.07.2025 1101 - F102

Übung: Berechnung elektrischer Maschinen

36259, Übung, SWS: 1
Ponick, Bernd| Krüger, Eike Christian

Fr wöchentl. 10:00 - 11:30 11.04.2025 - 18.07.2025 1101 - F128

Labor: Berechnung elektrischer Maschinen

Experimentelle Übung, SWS: 1
Ponick, Bernd| Shheibar, Mohamad

Bemerkung Anmeldung erforderlich

Elektrische Antriebe

36540, Vorlesung, SWS: 2
Bresemann, Eva Maria| Pallutt, Torben

Mi wöchentl. 10:00 - 11:30 09.04.2025 - 16.07.2025 3703 - 023

Übung: Elektrische Antriebe

36542, Übung, SWS: 1
Bresemann, Eva Maria| Pallutt, Torben

Mi wöchentl. 15:00 - 15:45 09.04.2025 - 16.07.2025 1101 - F128
Ausfalltermin(e): 09.04.2025,18.06.2025,25.06.2025,02.07.2025

Labor: Elektrische Antriebe

Experimentelle Übung, SWS: 1
Bresemann, Eva Maria| Tammen, René

Bemerkung Anmeldung erforderlich

Leistungselektronik II

36544, Vorlesung, SWS: 2
Meyer, Robert| Laumann, Jan Niclas

Do wöchentl. 08:30 - 10:00 10.04.2025 - 17.07.2025 1101 - A310

Übung: Leistungselektronik II

36546, Übung, SWS: 1
Meyer, Robert| Laumann, Jan Niclas

Do wöchentl. 10:15 - 11:15 10.04.2025 - 17.07.2025 1101 - A310

Labor: Leistungselektronik II

Experimentelle Übung, SWS: 1
Meyer, Robert| Wenzel, Johannes

Bemerkung Eine Anmeldung ist erforderlich.

Wasserkraftgeneratoren

Vorlesung, SWS: 2
Bresemann, Eva Maria| Hengelsberg, Marvin

Mi wöchentl. 14:00 - 15:30 09.04.2025 - 16.07.2025 1101 - H121

Übung: Wasserkraftgeneratoren

Übung, SWS: 1
Bresemann, Eva Maria| Hengelsberg, Marvin

Do 14-täglich 11:00 - 12:30 10.04.2025 - 17.07.2025 1101 - H121

Labor: Wasserkraftgeneratoren

Experimentelle Übung, SWS: 1
Bresemann, Eva Maria| Hengelsberg, Marvin

Bemerkung Das Labor findet nach Absprache statt.

Grundlagen des wissenschaftlichen Schreibens

Vorlesung, SWS: 2, ECTS: 2
Bresemann, Eva Maria| Herrmann, Rebecca

Mo wöchentl. 12:00 - 13:30 14.04.2025 - 14.07.2025 01. Gruppe
Bemerkung zur Raum 1101-H210 B
Gruppe

Do wöchentl. 10:00 - 11:30 10.04.2025 - 17.07.2025 02. Gruppe
Bemerkung zur Raum 1101-H210 B
Gruppe

Automobilelektronik I - Antriebsstrang

35535, Vorlesung, SWS: 2
Gerth, Hendrik| Hagedorn, Maximilian Klemens

Fr wöchentl. 16:00 - 17:30 11.04.2025 - 18.07.2025 1101 - H121

Übung: Automobilelektronik I - Antriebsstrang

35537, Übung, SWS: 2
Gerth, Hendrik| Hagedorn, Maximilian Klemens

Fr wöchentl. 17:45 - 19:15 11.04.2025 - 18.07.2025 1101 - H121

Kolloquium: Elektrische Maschinen und Antriebssysteme

Kolloquium

Kolloquium: Leistungselektronik und Antriebsregelungen

Kolloquium

Projektarbeit: Projekt zu elektrischen Maschinen und Antriebssystemen

Sonstige

Projektarbeit: Projekt zu Leistungselektronik

Sonstige

Elektroprozessstechnik

Industrielle Elektrowärme

35714, Vorlesung, SWS: 2
Baake, Egbert

Do wöchentl. 10:30 - 12:00 10.04.2025 - 17.07.2025 1216 - 106

Übung: Industrielle Elektrowärme

35715, Übung, SWS: 1
Baake, Egbert

Do wöchentl. 12:00 - 12:45 10.04.2025 - 17.07.2025 1216 - 106

Labor: Industrielle Elektrowärme

Experimentelle Übung, SWS: 1
Baake, Egbert

Do 10.04.2025 - 17.07.2025
Bemerkung Termine für das Labor werden in der Vorlesung Industrielle Elektrowärme vereinbart.

Erwärmung und Kühlung in der Elektrotechnik

35717, Vorlesung, SWS: 2
Baake, Egbert

Do wöchentl. 14:00 - 15:30 10.04.2025 - 17.07.2025 1216 - 106

Übung: Erwärmung und Kühlung in der Elektrotechnik

35720, Übung, SWS: 1
Baake, Egbert

Do wöchentl. 15:30 - 16:15 10.04.2025 - 17.07.2025 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 solarer Energie Teil II

35722, Vorlesung, SWS: 1
Kleiss, Gerhard

Sa Einzel 11:15 - 15:35 03.05.2025 - 03.05.2025 1208 - A001
Bemerkung zur Photovoltaik Grundlagen
Gruppe

Sa Einzel 11:15 - 14:45 31.05.2025 - 31.05.2025 1208 - A001
Bemerkung zur Wirtschaftlichkeit, Speicher
Gruppe

Sa Einzel 11:15 - 15:35 21.06.2025 - 21.06.2025 1208 - A001
Bemerkung zur Vertiefung Photovoltaik
Gruppe

Bemerkung Blockveranstaltung!
Siehe besondere Ankündigung, Gebäude 1216, Raum 106

Übung: Nutzung solarer Energie II

35724, Übung, SWS: 1
Kleiss, Gerhard

Sa Einzel 10:00 - 13:30 07.06.2025 - 07.06.2025 1208 - A001
Sa Einzel 10:00 - 13:30 14.06.2025 - 14.06.2025 1208 - A001
Sa Einzel 10:00 - 13:30 28.06.2025 - 28.06.2025 1208 - A001

Bemerkung Termine werden nach Vereinbarung in der Vorlesung Nutzung solarer Energie Teil II bekannt gegeben.

Labor: Nutzung solarer Energie Teil II

Experimentelle Übung, SWS: 1
Kleiss, Gerhard

Bemerkung Termine werden in der Vorlesung Nutzung solarer Energien Teil II bekannt gegeben.

Labor: Elektrowärme I (Temperaturmessverfahren)

35726, Experimentelle Übung, SWS: 4, Max. Teilnehmer: 12
Baake, Egbert

Di wöchentl. 14:00 - 18:00 ab 15.04.2025
Mi wöchentl. 14:00 - 18:00 ab 16.04.2025
Bemerkung Siehe besondere Ankündigung!

Kolloquium Elektrowärme (Aktuelles aus Industrie und Forschung)

35732, Kolloquium, SWS: 2
Baake, Egbert

Bemerkung zur Nach Vereinbarung. Gebäude 1216, Raum 106
Gruppe

Bemerkung Nach Vereinbarung.
Gebäude 1216, Raum 106

Seminar für Elektrowärme

35756, Seminar, SWS: 2
Baake, Egbert

Bemerkung Nach Vereinbarung
Gebäude 1216, Raum 106

Seminararbeit: Projekt zu Elektroprozessstechnik

Sonstige

Elektrische Energiesysteme

Grundlagen der Elektrotechnik I für Maschinenbau und Produktion & Logistik

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

Mo wöchentl. 13:30 - 15:00 14.04.2025 - 14.07.2025 1101 - E415

Übung: Grundlagen der Elektrotechnik I für Maschinenbau und Produktion & Logistik

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

Mi wöchentl. 08:15 - 09:45 09.04.2025 - 16.07.2025 1104 - B227

Energiewende, erneuerbare Energien und smarte Stromnetze

35614, Vorlesung, SWS: 2
Hofmann, Lutz

Di wöchentl. 11:45 - 13:15 15.04.2025 - 19.07.2025 3702 - 031

Übung: Energiewende, erneuerbare Energien und smarte Stromnetze

35604, Übung, SWS: 1
Hofmann, Lutz

Di wöchentl. 10:30 - 11:30 15.04.2025 - 15.07.2025 3403 - A145

Online-Aufgaben: Energiewende, erneuerbare Energien und smarte Stromnetze

Projekt, SWS: 1, ECTS: 1
Leveringhaus, Thomas | Hofmann, Lutz

Elektrische Energieversorgung II

35606, Vorlesung, SWS: 2
Hofmann, Lutz

Di wöchentl. 08:00 - 09:30 ab 08.04.2025 1101 - F107

Übung: Elektrische Energieversorgung II

35608, Übung, SWS: 1
Hofmann, Lutz | Leveringhaus, Thomas

Mi wöchentl. 12:00 - 13:00 ab 09.04.2025 3416 - 001

Aspekte der Energiewende

Seminar, SWS: 3
Hanke-Rauschenbach, Richard | Bensmann, Boris

Di 14-täglich 15:45 - 20:15 08.04.2025 - 15.07.2025 3403 - A141

Online-Aufgaben: Elektrische Energieversorgung II

Projekt, SWS: 1, ECTS: 1
Leveringhaus, Thomas | Hofmann, Lutz

Hochspannungstechnik I

35800, Vorlesung, SWS: 2
Werle, Peter

Fr wöchentl. 14:00 - 15:30 11.04.2025 - 18.07.2025 3103 - 007

Übung: Hochspannungstechnik I

35802, Übung, SWS: 1
Werle, Peter

Fr wöchentl. 15:45 - 16:30 11.04.2025 - 18.07.2025 3103 - 007

Labor: Hochspannungstechnik I

35972, Experimentelle Übung, SWS: 1
Werle, Peter

Bemerkung Termine nach Vereinbarung

Ausgleichsvorgänge in Elektroenergiesystemen

35616, Vorlesung, SWS: 2
Hofmann, Lutz

Mo wöchentl. 13:00 - 14:30 07.04.2025 - 19.07.2025 3408 - 901

Übung: Ausgleichsvorgänge in Elektroenergiesystemen

35618, Übung, SWS: 1
Hofmann, Lutz | Leveringhaus, Thomas

Mo wöchentl. 14:45 - 15:30 14.04.2025 - 14.07.2025 3408 - 901

Online-Aufgaben: Ausgleichsvorgänge in Elektroenergiesystemen

Projekt, SWS: 1, ECTS: 1
Hofmann, Lutz (Prüfer/-in) | Leveringhaus, Thomas (begleitend)

Grundlagen der elektrischen Energiewirtschaft + Grundlagen und Rechenmethoden der elektrischen Energiewirtschaft

35620, Vorlesung, SWS: 2
Kranz, Michael

Di Einzel	17:00 - 18:30	08.04.2025 - 08.04.2025	1101 - F128
Di Einzel	17:00 - 18:30	15.04.2025 - 15.04.2025	1101 - F128
Di Einzel	17:00 - 18:30	22.04.2025 - 22.04.2025	1101 - F128
Di Einzel	17:00 - 18:30	29.04.2025 - 29.04.2025	1101 - F128
Di Einzel	17:00 - 18:30	06.05.2025 - 06.05.2025	1101 - F128
Di Einzel	17:00 - 18:30	13.05.2025 - 13.05.2025	1101 - F128
Di Einzel	17:00 - 18:30	20.05.2025 - 20.05.2025	1101 - F128
Di Einzel	17:00 - 20:15	17.06.2025 - 17.06.2025	1101 - F128
Di Einzel	17:00 - 18:30	24.06.2025 - 24.06.2025	1101 - F128
Di Einzel	17:00 - 18:30	01.07.2025 - 01.07.2025	1101 - F128
Di Einzel	17:00 - 18:30	08.07.2025 - 08.07.2025	1101 - F128
Di Einzel	17:00 - 18:30	15.07.2025 - 15.07.2025	1101 - F128

Übung: Grundlagen und Rechenmethoden der elektrischen Energiewirtschaft

Übung, SWS: 1
Kranz, Michael

Mi Einzel	15:00 - 17:00	23.04.2025 - 23.04.2025	3408 - 901
Mi Einzel	15:00 - 17:00	14.05.2025 - 14.05.2025	3408 - 901
Mi Einzel	15:00 - 17:00	18.06.2025 - 18.06.2025	3408 - 901
Mi Einzel	15:00 - 17:00	02.07.2025 - 02.07.2025	3408 - 901
Mi Einzel	15:00 - 17:00	09.07.2025 - 09.07.2025	3408 - 901

Präsentation: Grundlagen und Rechenmethoden der elektrischen Energiewirtschaft

Projekt
Kranz, Michael

Mi Einzel	15:00 - 18:00	16.07.2025 - 16.07.2025	3408 - 901
Do Einzel	15:00 - 18:00	17.07.2025 - 17.07.2025	3408 - 933

Bemerkung Termine nach Vereinbarung im Rahmen der Lehrveranstaltung

Hochspannungsgeräte II

35902, Vorlesung, SWS: 2
Werle, Peter

Fr wöchentl. 11:00 - 12:30 11.04.2025 - 18.07.2025 3103 - 007

Übung: Hochspannungsgeräte II

35904, Übung, SWS: 1
Werle, Peter

Fr wöchentl. 12:45 - 13:30 11.04.2025 - 18.07.2025 3103 - 007

Labor: Hochspannungsgeräte II

Experimentelle Übung, SWS: 1
Werle, Peter

Bemerkung Termine nach Vereinbarung

Projekt: Kabelseminar

Projekt, SWS: 1, ECTS: 1
Hofmann, Lutz| Stemmler, Mark

Block 28.05.2025 - 29.05.2025
Bemerkung zur Die Veranstaltung findet im Pferdestall statt.
Gruppe

Elektr. Grundlagenlabor: Maschinenbau und Produktion und Logistik (Teil I + II)

35543, Experimentelle Übung, SWS: 2
Kuhnke, Moritz| Werle, Peter| Wiebelitz, Jan

Di wöchentl. 14:00 - 19:00 08.04.2025 - 15.07.2025
Bemerkung zur Raum 3408-1001
Gruppe

Do wöchentl. 14:00 - 19:00 10.04.2025 - 17.07.2025
Bemerkung zur Raum 3408-1001
Gruppe

Bemerkung Persönliche Anmeldung erforderlich. Anmeldetermin siehe Stud.IP

Labor: Elektrische Energieversorgung A

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

Di wöchentl. 14:00 - 18:00 15.04.2025 - 15.07.2025
Bemerkung zur Termine gemäß Veröffentlichung über Stud.IP
Gruppe

Do wöchentl. 14:00 - 18:00 17.04.2025 - 17.07.2025
Bemerkung zur Termine gemäß Veröffentlichung über Stud.IP
Gruppe

Komponenten der Hochspannungsübertragung und deren Isolierstoffe

35956, Vorlesung, SWS: 3
Pöhler, Stephan| Werle, Peter

Bemerkung Blockvorlesung, Termine: 13.05. + 14.05.2025 + 03.06. + 04.06.2025 / www.si.uni-hannover.de

Elektr. Grundlagenlabor: Elektrotechnik (Teil III)

35586, 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 Persönliche Anmeldung erforderlich. Anmeldetermin siehe Stud.IP

Elektr. Grundlagenlabor: Elektrotechniker, Energietechnik, Mechatronik, Nanotechnologie und Wirtschaftsingenieur (Teil I)

35588, Experimentelle Übung, SWS: 2
Kuhnke, Moritz| Werle, Peter| Wiebelitz, Jan

Di wöchentl. 14:00 - 19:00 3408 - 1001
Do wöchentl. 14:00 - 19:00 3408 - 1001
Bemerkung Persönliche Anmeldung erforderlich. Anmeldetermin siehe Stud.IP

Elektr. Grundlagenlabor: Nachhaltige Ingenieurwissenschaft

35590, Experimentelle Übung, SWS: 1
Kuhnke, Moritz| Werle, Peter

Di wöchentl. 14:00 - 19:00 08.04.2025 - 15.07.2025
Bemerkung zur Raum 3408-1001
Gruppe

Do wöchentl. 14:00 - 19:00 10.04.2025 - 10.07.2025
Bemerkung zur Raum 3408-1001
Gruppe

Bemerkung Persönliche Anmeldung erforderlich. Anmeldetermin siehe Stud.IP

Batteriespeichersysteme

35942, Vorlesung, SWS: 2, ECTS: 5
Misir, Onur| Hanke-Rauschenbach, Richard

Mo wöchentl. 08:00 - 09:30 07.04.2025 - 14.07.2025 1101 - F102

Übung: Batteriespeichersysteme

35944, Übung, SWS: 1
Bensmann, Astrid Lilian| Hanke-Rauschenbach, Richard

Mo wöchentl. 09:40 - 10:25 07.04.2025 - 14.07.2025 1101 - F102

Grundlagen der Elektrotechnik II und Elektrische Antriebe (für Maschinenbau)

35952, Vorlesung, SWS: 2
Hanke-Rauschenbach, Richard| Steinbrink, Jörn

Mo wöchentl. 11:45 - 13:15 07.04.2025 - 14.07.2025 1101 - E415

Übung: Grundlagen der Elektrotechnik II und Elektrische Antriebe (für Maschinenbau)

35954, Übung, SWS: 1
Bensmann, Boris| Hanke-Rauschenbach, Richard

Di wöchentl. 11:30 - 13:00 08.04.2025 - 15.07.2025 1101 - E415
Ausfalltermin(e): 17.06.2025

Di Einzel 11:30 - 13:00 17.06.2025 - 17.06.2025

Bemerkung zur Online-Termin
Gruppe

Ringvorlesung: Transformation des Energiesystems

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

Mi 14-täglich 18:00 - 19:30 23.04.2025 - 16.07.2025 1101 - B305
Mi Einzel 18:00 - 20:00 11.06.2025 - 11.06.2025 1101 - B305

Materialien und Bauelemente der Elektronik

Technologie integrierter Bauelemente

35228, Vorlesung, SWS: 2, ECTS: 5
Krügener, Jan| Genath, Hannah Naomi

Di wöchentl. 08:30 - 10:00 15.04.2025 - 15.07.2025 3403 - A145

Übung: Technologie integrierter Bauelemente

35230, Übung, SWS: 1
Genath, Hannah Naomi| Krügener, Jan

Di 14-täglich 15:15 - 16:45 29.04.2025 - 15.07.2025 3702 - 031
Di Einzel 15:15 - 16:45 15.07.2025 - 15.07.2025 3702 - 031

Grundlagen der Materialwissenschaften

35220, Vorlesung, SWS: 2, ECTS: 3
Tetzlaff, Dominic

Di wöchentl. 16:00 - 17:30 15.04.2025 - 15.07.2025 3703 - 023
Bemerkung Die Vorlesung gehört zusammen mit Physik für Elektroingenieure zum Modul
Naturwissenschaftliche Grundlagen.

Grundlagen der Werkstoffkunde

31718, Vorlesung, ECTS: 3
Herbst, Sebastian (Prüfer/-in)| Kahra, Christoph (verantwortlich)

Mi wöchentl. 12:15 - 13:45 09.04.2025 - 16.07.2025 3403 - A145
Bemerkung Besonderheiten: Die Veranstaltung muss im Rahmen des Moduls
"Naturwissenschaftliche Grundlagen für Mechatroniker" erbracht werden, welches aus
"Physik für Elektroingenieure" und "Grundlagen der Werkstoffkunde" besteht. Im Rahmen
der Veranstaltung werden freiwillige semesterbegleitende E-Learning-Übungen in StudIP/
Ilias angeboten.
Literatur D. Spickermann: Werkstoffe der Elektrotechnik und Elektronik, J. Schlembach Fachverlag
2002;
J.S. Shackelford: Introduction to Material Science for Engineers, Pearson Education
International 2005;
H. Fischer: Werkstoffe der Elektrotechnik;
W. Schatt, Worch: Werkstoffwissenschaften;
D. R. Askeland: Materialwissenschaften.

MOS-Transistoren und Speicher

35224, Vorlesung, SWS: 2, ECTS: 5
Wietler, Tobias Friedrich

Mi wöchentl. 10:15 - 11:45 09.04.2025 - 16.07.2025 3702 - 031

Übung: MOS-Transistoren und Speicher

35226, Übung, SWS: 1
Krügener, Jan | Wietler, Tobias Friedrich

Fr 14-täglich 13:30 - 15:00 18.04.2025 - 18.07.2025 3702 - 031

Grundlagen der Halbleiterbauelemente

35210, Vorlesung, SWS: 2
Krügener, Jan

Do wöchentl. 11:15 - 12:45 10.04.2025 - 17.07.2025 3703 - 023
Bemerkung Die Vorlesung gehört zusammen mit "Grundlagen der Halbleiterschaltungstechnik" zum Modul "Halbleiterelektronik".

Übung: Grundlagen der Halbleiterbauelemente (für Nanotechnologen)

35211, Übung, SWS: 2
Kerker, Oliver

Di Einzel 17:00 - 18:30 06.05.2025 - 06.05.2025 3702 - 031
Di Einzel 17:00 - 18:30 03.06.2025 - 03.06.2025 3702 - 031
Di Einzel 17:00 - 18:30 17.06.2025 - 17.06.2025 3702 - 031
Di Einzel 17:00 - 18:30 01.07.2025 - 01.07.2025 3702 - 031
Di Einzel 17:00 - 18:30 15.07.2025 - 15.07.2025 3702 - 031

Grundlagen der Elektrotechnik und Messtechnik

Grundlagen der Elektrotechnik: Elektrische und magnetische Felder

35546, Vorlesung, SWS: 3
Zimmermann, Stefan

Mo 14-täglich 08:15 - 09:45 07.04.2025 - 14.07.2025 1101 - E415
Di wöchentl. 11:00 - 12:30 08.04.2025 - 15.07.2025 1507 - 201

Übung: Grundlagen der Elektrotechnik: Elektrische und magnetische Felder

35548, Übung, SWS: 3
Zimmermann, Stefan

Di wöchentl. 08:00 - 09:30 08.04.2025 - 15.07.2025 1101 - E415
Ausfalltermin(e): 17.06.2025

Mo 14-täglich 08:15 - 09:45 14.04.2025 - 14.07.2025 1101 - E415

Gruppenübung: Grundlagen der Elektrotechnik: Elektrische und magnetische Felder

35550, Übung, SWS: 2
Zimmermann, Stefan

Bemerkung Anmeldung über Stud.IP!

Sensoren in der Medizintechnik

35554, Vorlesung, SWS: 2
Zimmermann, Stefan

Mi wöchentl. 16:00 - 17:30 09.04.2025 - 19.07.2025 3703 - 023

Übung: Sensoren in der Medizintechnik

35556, Übung, SWS: 2
Zimmermann, Stefan

Mo wöchentl. 17:30 - 19:00 07.04.2025 - 19.07.2025 3703 - 023

Grundlagen der elektrischen Messtechnik

35558, Vorlesung, SWS: 2
Bunert, Erik

Mi wöchentl. 13:45 - 15:15 09.04.2025 - 16.07.2025 3408 - 010

Übung: Grundlagen der elektrischen Messtechnik

35560, Übung, SWS: 2
Bunert, Erik

Fr wöchentl. 08:15 - 09:45 11.04.2025 - 18.07.2025 3703 - 023

Messverfahren für Signale und Systeme

35566, Vorlesung, SWS: 2
Sabath, Frank

Fr wöchentl. 10:15 - 11:45 11.04.2025 - 18.07.2025 3408 - 1114

Übung: Messverfahren für Signale und Systeme

35568, Übung, SWS: 2
Sabath, Frank

Fr wöchentl. 12:00 - 12:45 11.04.2025 - 18.07.2025 3408 - 1114

Elektromagnetik in Medizintechnik und EMV

35578, Vorlesung, SWS: 2
Koch, Michael

Mi wöchentl. 18:00 - 19:30 09.04.2025 - 19.07.2025 3408 - 1217

Übung: Elektromagnetik in Medizintechnik und EMV

35579, Übung, SWS: 1
Koch, Michael

Mi wöchentl. 19:30 - 20:15 09.04.2025 - 16.07.2025 3408 - 1217

Labor: Sensorik - Messen nicht-elektrischer Größen

35596, Experimentelle Übung, SWS: 4, Max. Teilnehmer: 24
Bunert, Erik | Zimmermann, Stefan

Mo wöchentl. 08:30 - 12:30 ab 14.04.2025 3408 - 1008

Bemerkung Anmeldung über Laborplatzvergabe erfolgt zentral unter <https://stud.et-inf.uni-hannover.de/labor/>

Regelungstechnik

Regelungstechnik II

36146, Vorlesung, SWS: 2
Müller, Matthias

Di wöchentl. 12:15 - 13:45 15.04.2025 - 15.07.2025 3101 - A104

Übung: Regelungstechnik II

36148, Übung, SWS: 1
Lilge, Torsten

Mi wöchentl. 13:15 - 14:00 16.04.2025 - 16.07.2025 3101 - A104

Labor: Regelungstechnik II

Experimentelle Übung, SWS: 1
Lilge, Torsten| Müller, Matthias

Labor: Regelungstechnik

36162, Experimentelle Übung, SWS: 4
Müller, Matthias| Schiller, Julian David

Do wöchentl. 13:30 - 17:30 10.04.2025 - 17.07.2025

Robotik I

36168, Vorlesung, SWS: 2
Müller, Matthias

Mo wöchentl. 12:00 - 13:30 14.04.2025 - 14.07.2025 3703 - 023

Übung: Robotik I

36170, Übung, SWS: 1
Lilge, Torsten

Mi wöchentl. 15:00 - 15:45 16.04.2025 - 16.07.2025 3703 - 023

Online-Aufgaben: Robotik I

Projekt, SWS: 1
Lilge, Torsten| Müller, Matthias

Model Predictive Control

Vorlesung, SWS: 2
Müller, Matthias

Mo wöchentl. 13:45 - 15:15 14.04.2025 - 14.07.2025 3703 - 023

Übung: Model Predictive Control

Übung, SWS: 1
Müller, Matthias

Do wöchentl. 12:00 - 13:30 17.04.2025 - 17.07.2025 3403 - A141

Labor: Model Predictive Control

Experimentelle Übung, SWS: 1

Müller, Matthias

Regelungsmethoden der Robotik und Mensch-Roboter Kollaboration

Vorlesung, SWS: 2
Lilge, Torsten

Di wöchentl. 08:15 - 09:45 08.04.2025 - 15.07.2025 3703 - 023

Übung: Regelungsmethoden der Robotik und Mensch-Roboter Kollaboration

Übung, SWS: 1
Lilge, Torsten

Di 08.04.2025 - 19.07.2025
Bemerkung zur Gruppe Die Übung findet als Blockveranstaltung statt. Termine nach Vereinbarung.

Bemerkung Die Übung findet als Blockveranstaltung statt. Termine nach Vereinbarung.

Labor: Regelungsmethoden der Robotik und Mensch-Roboter Kollaboration

Experimentelle Übung, SWS: 1
Lilge, Torsten

Hochfrequenztechnik und Funksysteme

Grundlagen der Nachrichtentechnik

35060, Vorlesung, SWS: 2
Manteuffel, Dirk

Do wöchentl. 13:00 - 14:30 10.04.2025 - 17.07.2025 3703 - 023

Übung: Grundlagen der Nachrichtentechnik

35062, Übung, SWS: 2
Geck, Bernd | Manteuffel, Dirk

Mo wöchentl. 13:45 - 15:15 07.04.2025 - 14.07.2025 3702 - 031

Antennen

35068, Vorlesung, SWS: 2, ECTS: 5
Manteuffel, Dirk

Do wöchentl. 09:15 - 10:45 10.04.2025 - 17.07.2025 3403 - A141

Übung: Antennen

35070, Übung, SWS: 1
Manteuffel, Dirk

Do wöchentl. 11:00 - 11:45 10.04.2025 - 17.07.2025 3403 - A141

Labor: Antennen

Experimentelle Übung, SWS: 1
Manteuffel, Dirk

Mo 07.04.2025 - 19.07.2025

Kolloquium Hoch- und Höchsthfrequenztechnik

35096, Kolloquium, SWS: 2
Manteuffel, Dirk

Mi wöchentl. 14:15 - 15:45

Seminar: Schaltungen und Komponenten der Hochfrequenztechnik

Seminar, SWS: 3
Geck, Bernd

Di wöchentl. 13:00 - 13:45 08.04.2025 - 15.07.2025 3403 - A145

Grundlagen der Hochfrequenztechnik

Vorlesung, SWS: 2, ECTS: 3
Manteuffel, Dirk

Fr wöchentl. 09:30 - 11:00 11.04.2025 - 18.07.2025 3403 - A145

Übung: Grundlagen der Hochfrequenztechnik

Übung, SWS: 1, ECTS: 1
Manteuffel, Dirk

Fr wöchentl. 11:00 - 11:45 11.04.2025 - 18.07.2025 3403 - A145

Labor: Grundlagen der Hochfrequenztechnik

Experimentelle Übung, SWS: 1, ECTS: 1
Manteuffel, Dirk

Informationsverarbeitung

Digitale Bildverarbeitung

36428, Vorlesung, SWS: 2
Ostermann, Jörn

Do wöchentl. 08:15 - 09:45 10.04.2025 - 17.07.2025 3702 - 031

Übung: Digitale Bildverarbeitung

36430, Übung, SWS: 1
Ostermann, Jörn

Do wöchentl. 10:00 - 10:45 10.04.2025 - 17.07.2025 3702 - 031

Labor: Digitale Bildverarbeitung

Experimentelle Übung, SWS: 1
Ostermann, Jörn

Computer Vision

36470, Vorlesung, SWS: 2
Rosenhahn, Bodo

Di wöchentl. 12:30 - 14:00 15.04.2025 - 15.07.2025 3703 - 023

Übung: Computer Vision

36472, Übung, SWS: 2
Rosenhahn, Bodo

Mo wöchentl. 08:30 - 10:00 21.04.2025 - 14.07.2025 3703 - 023

Maschinelles Lernen

36478, Vorlesung, SWS: 2
Rosenhahn, Bodo

Mi wöchentl. 11:30 - 13:00 09.04.2025 - 16.07.2025 3408 - -220

Übung: Maschinelles Lernen

36480, Übung, SWS: 2
Rosenhahn, Bodo

Di wöchentl. 10:15 - 11:45 08.04.2025 - 15.07.2025 1101 - F303

Bildgebende Systeme für die Medizintechnik

36812, Vorlesung, SWS: 2
Blume, Holger| Rosenhahn, Bodo| Zimmermann, Stefan| Ostermann, Jörn

Fr wöchentl. 10:00 - 11:30 11.04.2025 - 18.07.2025 3703 - 335

Übung: Bildgebende Systeme für die Medizintechnik

36814, Übung, SWS: 2
Blume, Holger| Ostermann, Jörn| Rosenhahn, Bodo| Zimmermann, Stefan

Fr wöchentl. 11:45 - 13:15 11.04.2025 - 18.07.2025 3703 - 335

Algorithmen und Architekturen für digitale Hörhilfen

36816, Vorlesung, SWS: 2
Blume, Holger| Ostermann, Jörn| Cholewa, Fabian

Di wöchentl. 14:00 - 15:30 08.04.2025 - 15.07.2025 3703 - 335

Übung: Algorithmen und Architekturen für digitale Hörhilfen

36818, Übung, SWS: 1
Blume, Holger| Ostermann, Jörn| Cholewa, Fabian

Di wöchentl. 15:45 - 17:15 08.04.2025 - 15.07.2025 3703 - 335

Reinforcement Learning

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

Mo wöchentl. 10:00 - 11:30 14.04.2025 - 14.07.2025 1101 - F138

Übung: Reinforcement Learning

Übung, SWS: 2, ECTS: 2

Lindauer, Marius

Mo wöchentl. 11:30 - 13:00 14.04.2025 - 14.07.2025 1101 - F138

Graph-based Machine Learning

Vorlesung, SWS: 2, ECTS: 3
Dockhorn, Alexander

Do wöchentl. 08:30 - 10:00 10.04.2025 - 17.07.2025 1101 - B305

Übung: Graph-based Machine Learning

Übung, SWS: 2, ECTS: 2
Dockhorn, Alexander

Do wöchentl. 10:15 - 11:45 10.04.2025 - 17.07.2025 1101 - B305

Quantum Information Processing

Vorlesung, SWS: 2
Hirche, Christoph

Di wöchentl. 14:15 - 15:45 15.04.2025 - 15.07.2025 3408 - 1307

Übung: Quantum Information Processing

Übung, SWS: 2
Hirche, Christoph

Mi wöchentl. 10:15 - 11:45 16.04.2025 - 16.07.2025 3408 - 1307

Kommunikationstechnik

Digitale Nachrichtenübertragung

36632, Vorlesung, SWS: 2, ECTS: 5
Peissig, Jürgen

Di wöchentl. 15:00 - 16:30 08.04.2025 - 15.07.2025 3403 - A301

Übung: Digitale Nachrichtenübertragung

36635, Übung, SWS: 1
Peissig, Jürgen

Di wöchentl. 16:45 - 17:30 08.04.2025 - 15.07.2025 3403 - A301

Studienleistung: Digitale Nachrichtenübertragung

Experimentelle Übung, SWS: 1
Peissig, Jürgen

Mobilkommunikation

36655, Vorlesung, SWS: 2
Fidler, Markus

Do wöchentl. 09:00 - 10:30 10.04.2025 - 17.07.2025 3403 - A501

Übung: Mobilkommunikation

36659, Übung, SWS: 2
Fidler, Markus| Prause, Lukas| Wolff, Vincent Albert

Do wöchentl. 10:45 - 12:15 10.04.2025 - 17.07.2025 3403 - A501

3D-Audio - Grundlagen räumlicher Reproduktionssysteme

Vorlesung, SWS: 2, ECTS: 5
Preihs, Stephan

Fr wöchentl. 09:00 - 10:30 11.04.2025 - 18.07.2025 3403 - A501

Übung: 3D-Audio - Grundlagen räumlicher Reproduktionssysteme

Übung, SWS: 1
Preihs, Stephan

Fr wöchentl. 10:45 - 11:30 11.04.2025 - 18.07.2025 3403 - A501

Studienleistung: 3D-Audio - Grundlagen räumlicher Reproduktionssysteme

Experimentelle Übung, SWS: 1
Preihs, Stephan

Fr wöchentl. 11:45 - 12:30 11.04.2025 - 18.07.2025 3403 - A501

Elektroakustik

36606, Vorlesung, SWS: 2, ECTS: 5
Peissig, Jürgen

Mi wöchentl. 10:00 - 11:30 09.04.2025 - 16.07.2025 3403 - A501

Übung: Elektroakustik

36608, Übung, SWS: 1
Peissig, Jürgen

Mi wöchentl. 11:45 - 12:30 09.04.2025 - 16.07.2025 3403 - A501

Studienleistung: Elektroakustik

Experimentelle Übung, SWS: 1
Peissig, Jürgen

Rechnernetze

36662, Vorlesung, SWS: 2
Fidler, Markus

Mo wöchentl. 08:30 - 10:00 07.04.2025 - 14.07.2025 3702 - 031

Übung: Rechnernetze

36664, Übung, SWS: 2
Fidler, Markus| Akselrod, Mark| Prause, Lukas

Fr wöchentl. 09:45 - 11:15 18.04.2025 - 18.07.2025 3702 - 031

Labor: Audiokommunikation und Akustik

36620, Experimentelle Übung, SWS: 4, ECTS: 4, Max. Teilnehmer: 12
Peissig, Jürgen| Preihs, Stephan (begleitend)

Do wöchentl. 10.04.2025 - 17.07.2025
Bemerkung <https://www.ikt.uni-hannover.de/de/studium/labore/labor-fuer-audiokommunikation-und-akustik/>

Labor: IoT Communication Technologies

36672, Experimentelle Übung, SWS: 4
Fidler, Markus| Akselrod, Mark| Gallistl, Flavio Emanuel Agostino Alfredo

Bemerkung <https://www.ikt.uni-hannover.de/de/studium/labore/labor-iot-communication-technologies/>
Ehemals: "Labor: Netze und Protokolle"

Distributed Real-time Systems

Vorlesung, SWS: 2, ECTS: 3
Rizk, Amr

Do wöchentl. 15:00 - 16:30 10.04.2025 - 17.07.2025 3403 - A501

Übung: Distributed Real-time Systems

Übung, SWS: 2, ECTS: 2
Rizk, Amr

Do wöchentl. 16:45 - 18:00 10.04.2025 - 17.07.2025 3403 - A501

Graph Signal Processing

Vorlesung, SWS: 2, ECTS: 3
Rizk, Amr

Mo wöchentl. 09:00 - 10:30 14.04.2025 - 14.07.2025 3403 - A141

Übung: Graph Signal Processing

Übung, SWS: 2, ECTS: 2
Rizk, Amr

Mo wöchentl. 10:30 - 11:50 14.04.2025 - 14.07.2025 3403 - A141

Multi-Agent Communication Systems

Vorlesung, SWS: 2, ECTS: 3
Rizk, Amr (verantwortlich)| Tahir, Anam (begleitend)

Di wöchentl. 10:00 - 11:30 08.04.2025 - 15.07.2025 3403 - A003

Übung: Multi-Agent Communication Systems

Übung, SWS: 2, ECTS: 2
Rizk, Amr (verantwortlich)| Tahir, Anam (begleitend)

Di wöchentl. 11:30 - 13:00 08.04.2025 - 15.07.2025 3403 - A003

Seminar: Kommunikationsnetze

Seminar, SWS: 2, ECTS: 3

Fidler, Markus| Akselrod, Mark| Prause, Lukas

Di wöchentl. 08:15 - 09:45 08.04.2025 - 15.07.2025 3403 - A501
Bemerkung Semesterthema: Low Latency Communication

Kolloquium Kommunikationsnetze

Kolloquium, SWS: 2
Fidler, Markus

Mo wöchentl. 14:00 - 15:30 14.04.2025 - 14.07.2025 3408 - 1419

Proseminar Verteilte Echtzeitsysteme

Seminar, SWS: 2, ECTS: 3, Max. Teilnehmer: 16
Rizk, Amr

Mi wöchentl. 16:00 - 17:30 09.04.2025 - 16.07.2025 3408 - 1419

Mikroelektronische Systeme

Halbleiterschaltungstechnik

35158, Vorlesung, SWS: 2
Wicht, Bernhard| Gehl, Adrian| Kuhlmann, Tim| Spiger, Dietmar

Mo wöchentl. 10:15 - 11:45 14.04.2025 - 14.07.2025 3703 - 023

Übung: Halbleiterschaltungstechnik

35160, Übung, SWS: 1
Wicht, Bernhard| Gehl, Adrian| Kuhlmann, Tim| Spiger, Dietmar

Mo wöchentl. 15:30 - 17:00 07.04.2025 - 14.07.2025 3702 - 031

Digitalschaltungen der Elektronik

36800, Vorlesung, SWS: 2
Blume, Holger

Fr wöchentl. 13:30 - 15:00 11.04.2025 - 18.07.2025 3703 - 023

Übung: Digitalschaltungen der Elektronik

36802, Übung, SWS: 2
Blume, Holger

Fr wöchentl. 15:15 - 16:45 11.04.2025 - 18.07.2025 3703 - 023

Architekturen der digitalen Signalverarbeitung

36804, Vorlesung, SWS: 2
Blume, Holger

Mo wöchentl. 09:30 - 11:00 07.04.2025 - 14.07.2025 3703 - 335

Übung: Architekturen der digitalen Signalverarbeitung

36806, Übung, SWS: 1
Blume, Holger

Mo wöchentl. 11:15 - 12:45 07.04.2025 - 14.07.2025 3703 - 335

Logischer Entwurf digitaler Systeme

36808, Vorlesung, SWS: 2
Blume, Holger

Do wöchentl. 15:00 - 16:30 10.04.2025 - 19.07.2025 3702 - 031

Übung: Logischer Entwurf digitaler Systeme

36810, Übung, SWS: 2
Blume, Holger

Do wöchentl. 16:45 - 18:15 10.04.2025 - 19.07.2025 3702 - 031

Bildgebende Systeme für die Medizintechnik

36812, Vorlesung, SWS: 2
Blume, Holger| Rosenhahn, Bodo| Zimmermann, Stefan| Ostermann, Jörn

Fr wöchentl. 10:00 - 11:30 11.04.2025 - 18.07.2025 3703 - 335

Übung: Bildgebende Systeme für die Medizintechnik

36814, Übung, SWS: 2
Blume, Holger| Ostermann, Jörn| Rosenhahn, Bodo| Zimmermann, Stefan

Fr wöchentl. 11:45 - 13:15 11.04.2025 - 18.07.2025 3703 - 335

Algorithmen und Architekturen für digitale Hörhilfen

36816, Vorlesung, SWS: 2
Blume, Holger| Ostermann, Jörn| Cholewa, Fabian

Di wöchentl. 14:00 - 15:30 08.04.2025 - 15.07.2025 3703 - 335

Übung: Algorithmen und Architekturen für digitale Hörhilfen

36818, Übung, SWS: 1
Blume, Holger| Ostermann, Jörn| Cholewa, Fabian

Di wöchentl. 15:45 - 17:15 08.04.2025 - 15.07.2025 3703 - 335

Formale Methoden der Informationstechnik

36834, Vorlesung, SWS: 2
Olbrich, Markus

Fr wöchentl. 10:00 - 11:30 11.04.2025 - 18.07.2025 3703 - 023

Übung: Formale Methoden der Informationstechnik

36836, Übung, SWS: 2
Olbrich, Markus

Fr wöchentl. 11:45 - 13:15 11.04.2025 - 18.07.2025 3703 - 023

Power Management

36838, Vorlesung, SWS: 2
Hillmer, Christoph| Wicht, Bernhard

Di wöchentl. 10:15 - 11:45 08.04.2025 - 15.07.2025 3703 - 435

Labor: Power Management

36840, Experimentelle Übung, SWS: 1
Hillmer, Christoph (verantwortlich) | Wicht, Bernhard (verantwortlich)

Do wöchentl. 10:45 - 12:15 10.04.2025 - 17.07.2025 3703 - 428

Grundlagen der Quantenmechanik für Ingenieure und Informatiker

Vorlesung, SWS: 2
Grabinski, Hartmut

Fr wöchentl. 10:00 - 11:30 11.04.2025 - 19.07.2025 3703 - 435

Übung: Grundlagen der Quantenmechanik für Ingenieure und Informatiker

Übung, SWS: 1
Grabinski, Hartmut

Fr 14-täglich 13:00 - 14:30 11.04.2025 - 19.07.2025 3703 - 435
Bemerkung Termine nach Vereinbarung

Projekt: Grundlagen der Quantenmechanik für Ingenieure und Informatiker

Projekt, SWS: 1
Grabinski, Hartmut

Projekt: Mikroelektronik - Chipdesign

36820, Experimentelle Übung, SWS: 4
Blume, Holger

Do wöchentl. 09:00 - 14:00 10.04.2025 - 17.07.2025 3703 - 335
Bemerkung Anmeldung zum Labor unter <https://www.tnt.uni-hannover.de/etinflabor/>

Programmierpraktikum Technische Informatik

36894, Experimentelle Übung, SWS: 3
Olbrich, Markus

Do wöchentl. 14:45 - 17:30 ab 10.04.2025 3703 - 023

Projekt: ASIPLab - Entwurf von anwendungsspezifischen Instruktionssatzprozessoren

Experimentelle Übung, SWS: 6, ECTS: 6
Blume, Holger

Mi wöchentl. 09:00 - 14:00 09.04.2025 - 16.07.2025 3703 - 326
Kommentar Anmeldung zum Labor unter <https://www.tnt.uni-hannover.de/etinflabor/>.

Labor: Schaltungsentwurf

Experimentelle Übung, SWS: 4, ECTS: 4
Wicht, Bernhard

Mi wöchentl. 14:00 - 18:00 09.04.2025 - 16.07.2025 3703 - 428
Bemerkung Voraussetzung ist das Modul Halbleiterschaltungstechnik / Halbleiterelektronik

Theoretische Elektrotechnik II

35150, Vorlesung, SWS: 2
Grabinski, Hartmut

Mi wöchentl. 08:30 - 10:00 09.04.2025 - 16.07.2025 1101 - F102

Übung: Theoretische Elektrotechnik II

35152, Übung, SWS: 1
Grabinski, Hartmut

Mo wöchentl. 15:45 - 17:15 14.04.2025 - 14.07.2025 3408 - -220

Naturwissenschaftliche Grundlagen - Physik

35200, Vorlesung, SWS: 2
Weide-Zaage, Kirsten

Fr wöchentl. 14:15 - 15:45 11.04.2025 - 18.07.2025 1101 - E415

Bemerkung Die Vorlesung gehört zusammen mit Grundlagen der Materialwissenschaften zum Modul Naturwissenschaftliche Grundlagen.

Übung: Naturwissenschaftliche Grundlagen - Physik

35201, Übung, SWS: 1
Weide-Zaage, Kirsten

Fr wöchentl. 16:00 - 17:30 11.04.2025 - 18.07.2025 1101 - E415

Automobilelektronik II - Infotainment und Fahrerassistenz

35580, Vorlesung, SWS: 2
Petzold, Bernd

Fr wöchentl. 08:00 - 09:30 11.04.2025 - 19.07.2025 3403 - A141

Übung: Automobilelektronik II - Infotainment und Fahrerassistenz

35582, Übung, SWS: 2
Petzold, Bernd

Fr wöchentl. 09:45 - 11:15 11.04.2025 - 19.07.2025 3403 - A141

Proseminar Architekturen und Systeme

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

Mi wöchentl. 10:00 - 11:30 09.04.2025 - 16.07.2025 3703 - 335

Bemerkung Semesterthema: Medizintechnische Systeme

Praktische Informatik

Grundlagen der Datenbanksysteme

11150, Vorlesung, SWS: 2, ECTS: 5
Vidal Serodio, Maria Esther

Mo wöchentl. 12:00 - 13:30 07.04.2025 - 14.07.2025 1101 - E001

Übung: Grundlagen der Datenbanksysteme

11152, Übung, SWS: 2
Vidal Serodio, Maria Esther

Mi wöchentl. 08:30 - 10:00 09.04.2025 - 16.07.2025 1101 - F303
Fr wöchentl. 15:15 - 16:45 11.04.2025 - 18.07.2025 3702 - 031

Mobile Interaktion

11220, Vorlesung, SWS: 2
Rohs, Michael

Do wöchentl. 08:00 - 09:30 10.04.2025 - 17.07.2025 3703 - 023

Übung: Mobile Interaktion

11222, Übung, SWS: 2
Rohs, Michael

Do wöchentl. 09:30 - 11:00 10.04.2025 - 17.07.2025 3703 - 023

Physical Computing Lab

11226, Vorlesung/Experimentelle Übung, SWS: 4, ECTS: 6
Rohs, Michael| Brandt, Pia| Köhler, Lukas| Stanke, Dennis| Ahire, Shashank Hanumant

Do wöchentl. 14:00 - 17:00 10.04.2025 - 19.07.2025 3408 - 901

Bemerkung zur Vorlesung und Labor
Gruppe

Interaktive Systeme

11232, Vorlesung, SWS: 2, ECTS: 5
Rohs, Michael

Di wöchentl. 08:00 - 09:30 08.04.2025 - 15.07.2025 3702 - 031

Übung: Interaktive Systeme

11234, Übung, SWS: 2
Rohs, Michael

Di wöchentl. 09:45 - 11:15 08.04.2025 - 15.07.2025 3408 - 010

Software-Qualität

11270, Vorlesung, SWS: 2
Schneider, Kurt

Di wöchentl. 10:00 - 11:30 08.04.2025 - 15.07.2025 3703 - 023

Übung: Software-Qualität

11272, Übung, SWS: 2
Deters, Hannah Luca| Obaidi, Martin

Di wöchentl. 11:45 - 13:00 15.04.2025 - 15.07.2025 1101 - G323

Di wöchentl. 16:00 - 17:15 15.04.2025 - 15.07.2025 1101 - G323

Mi wöchentl. 09:15 - 10:30 16.04.2025 - 16.07.2025 1101 - G323

Mi wöchentl. 10:45 - 12:00 16.04.2025 - 16.07.2025 1101 - G323

Requirements Engineering

11274, Vorlesung, SWS: 2, ECTS: 4
Schneider, Kurt

Mi wöchentl. 09:30 - 11:00 09.04.2025 - 16.07.2025 1101 - F138

Übung: Requirements Engineering

11276, Übung, SWS: 1
Mircea, Michael| Schmid, Elisa| Schneider, Kurt

Mi wöchentl. 11:15 - 12:00 09.04.2025 - 16.07.2025 1101 - F138

Programmieren II

11358, Vorlesung, SWS: 2, ECTS: 5
Becker, Matthias

Mi wöchentl. 14:00 - 15:30 09.04.2025 - 16.07.2025 1101 - E001

Übung: Programmieren II

11360, Experimentelle Übung, SWS: 2
Becker, Matthias

Mo	wöchentl.	10:00 - 14:00	07.04.2025 - 14.07.2025	1101 - F411
Mo	wöchentl.	16:00 - 17:00	07.04.2025 - 14.07.2025	1101 - F411
Di	wöchentl.	09:00 - 14:00	08.04.2025 - 15.07.2025	1101 - F411
Di	wöchentl.	16:00 - 18:00	08.04.2025 - 15.07.2025	1101 - F411
Mi	wöchentl.	10:00 - 14:00	09.04.2025 - 16.07.2025	1101 - F411
Do	wöchentl.	08:00 - 12:00	10.04.2025 - 17.07.2025	1101 - F411
Fr	wöchentl.	14:00 - 17:00	11.04.2025 - 18.07.2025	1101 - F411

Labor: AppLab

Experimentelle Übung, SWS: 4, ECTS: 6
Schneider, Kurt| Deters, Hannah Luca| Nagel, Lukas| Specht, Alexander

Di wöchentl. 14:00 - 17:00 08.04.2025 - 15.07.2025 1101 - G325

Software Engineering im Projekt

Seminar, SWS: 2, ECTS: 3
Schneider, Kurt| Droste, Jakob Richard Christian| Herrmann, Marc

Do wöchentl. 10:00 - 12:00 10.04.2025 - 17.07.2025 1101 - G323
Bemerkung Semesterthema: Human Centered Software Engineering

Systems Engineering

Grundlagen der Rechnerarchitektur

11410, Vorlesung, SWS: 2, ECTS: 5
Brehm, Jürgen

Mi wöchentl. 16:00 - 17:30 09.04.2025 - 16.07.2025 1101 - E415
Bemerkung Details s. https://www.sra.uni-hannover.de/p/lehre-V_GRA

Gruppenübungen zu Grundlagen der Rechnerarchitektur

11412, Übung, SWS: 2
Brehm, Jürgen| Fiedler, Björn

Do	wöchentl.	09:45 - 11:15	24.04.2025 - 10.07.2025	3703 - 135	01. Gruppe
Do	wöchentl.	11:30 - 13:00	24.04.2025 - 10.07.2025	3703 - 135	02. Gruppe
Do	wöchentl.	15:00 - 16:30	24.04.2025 - 10.07.2025	3703 - 135	03. Gruppe
Do	wöchentl.	16:45 - 18:15	24.04.2025 - 10.07.2025	3703 - 135	04. Gruppe
Fr	wöchentl.	09:45 - 11:15	25.04.2025 - 11.07.2025	3408 - 010	05. Gruppe
Fr	wöchentl.	11:30 - 13:00	25.04.2025 - 11.07.2025	3702 - 031	06. Gruppe
Fr	wöchentl.	13:15 - 14:45	25.04.2025 - 11.07.2025	3703 - 135	07. Gruppe
Fr	wöchentl.	15:15 - 16:45	25.04.2025 - 11.07.2025	3703 - 135	08. Gruppe
Mo	wöchentl.	12:00 - 13:30	28.04.2025 - 14.07.2025	3703 - 135	09. Gruppe
Mo	wöchentl.	13:45 - 15:15	28.04.2025 - 14.07.2025	3703 - 135	10. Gruppe
Mo	wöchentl.	15:30 - 17:00	28.04.2025 - 14.07.2025	1101 - F138	11. Gruppe
Di	wöchentl.	08:00 - 09:30	29.04.2025 - 15.07.2025	3703 - 135	12. Gruppe
Di	wöchentl.	10:00 - 11:30	29.04.2025 - 15.07.2025	3703 - 135	13. Gruppe
Di	wöchentl.	14:15 - 15:45	29.04.2025 - 15.07.2025	3703 - 135	14. Gruppe
Di	wöchentl.	16:00 - 17:30	29.04.2025 - 15.07.2025	3703 - 135	15. Gruppe
Mi	wöchentl.	14:00 - 15:30	30.04.2025 - 16.07.2025	3702 - 031	16. Gruppe
Bemerkung		Details s. https://www.sra.uni-hannover.de/p/lehre-V_GRA			

Betriebssystembau für Mehrkernsysteme

Vorlesung, SWS: 2, ECTS: 8
Lohmann, Daniel

Mi	Einzel	12:30 - 14:00	09.04.2025 - 09.04.2025	3703 - 135	
Fr	wöchentl.	10:15 - 11:45	11.04.2025 - 18.07.2025	3703 - 135	
Bemerkung		Der erste Vorlesungstermin ist irregulär der 09.04.2025 / 12:30 - 14:00 / 3703-135 Details s. https://www.sra.uni-hannover.de/p/lehre-V_BSB			

Gruppenübungen: Betriebssystembau für Mehrkernsysteme

Übung, SWS: 4
Lohmann, Daniel| Albes, Kenny| Kässens, Andreas| Wrenger, Lars

Di	wöchentl.	12:30 - 14:00	15.04.2025 - 15.07.2025	3703 - 135	01. Gruppe
Di	wöchentl.	14:00 - 16:00	15.04.2025 - 15.07.2025	3703 - 124	01. Gruppe
Mi	wöchentl.	12:30 - 14:00	16.04.2025 - 16.07.2025	3703 - 135	02. Gruppe
Mi	wöchentl.	14:00 - 16:00	16.04.2025 - 16.07.2025	3703 - 124	02. Gruppe
Mi	Einzel	14:00 - 16:00	09.04.2025 - 09.04.2025	3703 - 135	
Bemerkung		Die Teilnahme an der Gruppenübung ist verpflichtend. Für alle Übungsteilnehmer findet am 09.04.2025 um 14:00 Uhr in Raum 135 eine Einführung in C++ statt Details s. https://www.sra.uni-hannover.de/p/lehre-V_BSB			

Betriebssystembau

11418, Vorlesung, SWS: 2, ECTS: 5
Lohmann, Daniel

Mi	Einzel	12:30 - 14:00	09.04.2025 - 09.04.2025	3703 - 135	
Fr	wöchentl.	10:15 - 11:45	11.04.2025 - 18.07.2025	3703 - 135	
Bemerkung		Der erste Vorlesungstermin ist irregulär der 09.04.2025 / 12:30 - 14:00 / 3703-135 Details s. https://www.sra.uni-hannover.de/p/lehre-V_BSB			

Gruppenübungen: Betriebssystembau

11420, Übung, SWS: 2
Lohmann, Daniel| Albes, Kenny| Kässens, Andreas| Wrenger, Lars

Di	wöchentl.	12:30 - 14:00	15.04.2025 - 15.07.2025	3703 - 135	01. Gruppe
Mi	wöchentl.	12:30 - 14:00	16.04.2025 - 16.07.2025	3703 - 135	02. Gruppe
Mi	Einzel	14:00 - 16:00	09.04.2025 - 09.04.2025	3703 - 135	

Bemerkung Die Teilnahme an der Gruppenübung ist verpflichtend. Für alle Übungsteilnehmer findet am 09.04.2025 um 14:00 Uhr in Raum 135 eine Einführung in C++ statt
https://www.sra.uni-hannover.de/p/lehre-V_BSB

Projekt System- und Rechnerarchitektur

11428, Projekt, SWS: 4, ECTS: 6
 Lohmann, Daniel| Ostapyszyn, Illia| Thomas, Tim-Marek

Mo wöchentl. 15:30 - 17:00 14.04.2025 - 14.07.2025 3703 - 135
 Do wöchentl. 14:00 - 15:30 17.04.2025 - 17.07.2025 3703 - 124
 Bemerkung zur Rechnerübungszeit: freiwillige Teilnahme
 Gruppe

Bemerkung Details s. https://www.sra.uni-hannover.de/p/lehre-P_SRA

Oberseminar: System- und Rechnerarchitektur

Seminar, SWS: 2
 Lohmann, Daniel

Mi wöchentl. 10:00 - 12:00 09.04.2025 - 16.07.2025 3703 - 135
 Bemerkung Begleitseminar für Bachelor- und Masterarbeiten.
 Bitte beachten Sie die Ankündigungen.

Vertiefung der Betriebssysteme

Vorlesung, SWS: 2, ECTS: 5
 Fiedler, Björn

Mo wöchentl. 10:00 - 11:30 07.04.2025 - 14.07.2025 3703 - 135

Übung: Vertiefung der Betriebssysteme

Übung, SWS: 2
 Fiedler, Björn| Halbuer, Alexander

Mi wöchentl. 14:30 - 16:00 16.04.2025 - 16.07.2025 3703 - 135

Hardware-Praktikum

11475, Experimentelle Übung, SWS: 4, ECTS: 5, Max. Teilnehmer: 96
 Rizk, Amr (verantwortlich)| Blume, Holger (begleitend)| Baganal Krishna, Nehal (begleitend)

Di wöchentl. 14:00 - 18:00 15.04.2025 - 18.07.2025 3408 - 1009
 Mi wöchentl. 14:00 - 18:00 16.04.2025 - 18.07.2025 3408 - 1009
 Bemerkung Nähere Informationen zur Online-Laboranmeldung, zum Ablauf, zu Labor- und Miniprojekt-Terminen sind im Wiki der Stud.IP-Veranstaltung zu finden.
 Voraussetzungen für die Lehrveranstaltung:
 1. Grundlagen Digitaler Systeme
 2. Elektrotechnische Grundlagen der Informatik und Informationstechnik
 3. Grundlagen der Rechnerarchitektur

Programmiersprachen und Übersetzer

11210, Vorlesung, SWS: 2, ECTS: 3
 Rellermeyer, Jan Simon

Do wöchentl. 16:00 - 17:30 10.04.2025 - 17.07.2025 1135 - 030

Übung: Programmiersprachen und Übersetzer

11212, Übung, SWS: 2, ECTS: 2
Rellermeyer, Jan Simon

Di wöchentl. 10:00 - 11:30 15.04.2025 - 15.07.2025 3702 - 031
Mi 14-täglich 14:00 - 15:30 16.04.2025 - 28.05.2025 3403 - A145
Mi 14-täglich 14:00 - 15:30 18.06.2025 - 16.07.2025 3403 - A145

Oberseminar Verlässliche und Skalierbare Softwaresysteme

Seminar, SWS: 2
Rellermeyer, Jan Simon

Seminar: Verlässliche und Skalierbare Softwaresysteme

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

Do wöchentl. 13:00 - 15:00 10.04.2025 - 17.07.2025 3703 - 135

Theoretische Informatik**Oberseminar Theoretische Informatik**

11574, Seminar, SWS: 2
Vollmer, Heribert

Mi wöchentl. 14:30 - 17:00 09.04.2025 - 16.07.2025 3403 - A501

Bemerkung zur unregelmäßig: Ankündigung auf Webseite beachten
Gruppe

Bemerkung unregelmäßig: Ankündigung auf Webseite beachten

Komplexität von Algorithmen

11550, Vorlesung, SWS: 2, ECTS: 5
Meier, Arne

Mi wöchentl. 12:00 - 13:30 16.04.2025 - 16.07.2025 1101 - E001

Kommentar In dieser Vorlesung beschäftigen wir uns mit der Frage, welche Berechnungsprobleme effizient algorithmisch lösbar sind. Dazu werden wir die Komplexitätsmaße Laufzeit und Speicherbedarf formal einführen und untersuchen. Eine zentrale Rolle werden dabei die Komplexitätsklassen P und NP sowie sog. NP-vollständige Probleme spielen. Dies sind Probleme, für die weder ein effizienter Algorithmus bekannt ist noch bewiesen wurde, dass keiner existieren kann. NP-vollständige Probleme kommen in vielen Bereichen der Informatik (VLSI-Design, Netzwerk-Optimierung, Operations-Research, etc.) vor. Erstaunlicherweise zeigt sich, dass alle diese Probleme äquivalent sind in dem Sinne, dass sie alle effizient lösbar sind, wenn man nur für eines von ihnen einen effizienten Algorithmus entdeckt.

- * Raum- und Zeitkomplexität
- * Beziehungen zwischen den Komplexitätsklassen
- * Die Hierarchiesätze
- * Die Klasse P
- * Die Klasse NP
- * NP-Vollständigkeit
- * Der Satz von Cook
- * Weitere NP-vollständige Probleme
- * Approximierbarkeit
- * Das Problem des Handlungsreisenden
- * Das Partitionierungsproblem.

- Bemerkung** Die Veranstaltung findet in der Form "Flipped Lecture" statt. Beachten Sie bitte die Hinweise im Stud.IP für den weiteren Ablauf.
- Literatur**
1. John E. Hopcroft, Rajeev Motwani, Jeffrey D. Ullman, Einführung in die Automatentheorie, Formale Sprachen und Komplexitätstheorie, Pearson Studium, 2002.
 2. Michael Sipser, Introduction to the Theory of Computation, PWS Publishing Company, 1997.
 3. Christos Papadimitriou, Computational Complexity, Addison-Wesley, 1994.
 4. G. Ausiello et al., Complexity and Approximation: Combinatorial Optimization Problems and Their Approximability Properties, Springer, 1999.
 5. D. Harel, Algorithmics – The Spirit of Computing, Addison-Wesley, 3. Auflage, 2004.

Tutorium: Komplexität von Algorithmen

11552, Tutorium, SWS: 2
Meier, Arnel | Holzapfel, Vivian

Mi	wöchentl.	14:15 - 15:45	16.04.2025 - 23.07.2025	3109 - 411	01. Gruppe
Do	wöchentl.	10:15 - 11:45	17.04.2025 - 17.07.2025	3109 - 410	02. Gruppe
Do	wöchentl.	12:15 - 13:45	17.04.2025 - 17.07.2025	3109 - 410	03. Gruppe
Fr	wöchentl.	12:15 - 13:45	18.04.2025 - 18.07.2025	3109 - 410	04. Gruppe
Mo	wöchentl.	10:15 - 11:45	21.04.2025 - 21.07.2025	3109 - 410	05. Gruppe
Mo	wöchentl.	14:15 - 15:45	21.04.2025 - 21.07.2025	3109 - 411	06. Gruppe
Di	wöchentl.	08:15 - 09:45	22.04.2025 - 22.07.2025	3109 - 410	06. Gruppe

Berechenbarkeit und Logik

11554, Vorlesung, SWS: 2
Vollmer, Heribert

Di wöchentl. 10:00 - 12:00 08.04.2025 - 15.07.2025 3403 - A501

Übung: Berechenbarkeit und Logik

11556, Übung, SWS: 2
Vollmer, Heribert | Barlag, Timon

Di wöchentl. 14:15 - 15:45 08.04.2025 - 15.07.2025 3403 - A501

Seminar: Berechenbarkeit und Logik

Seminar, SWS: 2
Vollmer, Heribert

Mi wöchentl. 13:00 - 14:30 16.04.2025 - 16.07.2025 3403 - A501

Logik und formale Systeme

11566, Vorlesung, SWS: 2, ECTS: 5
Vollmer, Heribert | Strieker, Laura

Mo wöchentl. 10:15 - 11:45 07.04.2025 - 15.07.2025 1101 - E001

Kommentar Das Modul vermittelt grundlegende Kenntnisse über mathematische Logik und ihre Anwendungen in der Informatik. Die Studierenden lernen die mathematischen Grundlagen des logischen Denkens und Schließens kennen und entwickeln Formalisierungen von Aufgaben, Problemen und Strukturen der Informatik in der Sprache der Logik (vornehmlich Prädikatenlogik).

Stoffplan:

Aussagenlogik: Syntax und Semantik; Hornformeln; Resolution; Kalkül des Natürlichen Schließens; Syntax und Semantik der Prädikatenlogik der 1. Stufe; Formalisieren, Axiomatisieren und Theorien; Gödelscher Vollständigkeitssatz; Endlichkeitssatz; Sätze von Löwenheim-Skolem; Modallogik; Logik der zweiten Stufe.

- Literatur H.-D. Ebbinghaus, J. Flum, W. Thomas, Einführung in die Mathematische Logik; Spektrum 2007.
W. Rautenberg, Einführung in die Mathematische Logik, Vieweg 2008.
H. B. Enderton, A Mathematical Introduction to Logic, Harcourt/Acadmic Press, 2001.

Übung: Logik und Formale Systeme

11568, Übung, SWS: 2
Vollmer, Heribert| Strieker, Laura

Mo	wöchentl.	12:30 - 14:00	14.04.2025 - 14.07.2025	3109 - 411
Mo	wöchentl.	12:30 - 14:00	14.04.2025 - 14.07.2025	3109 - 410
Di	wöchentl.	12:15 - 13:45	15.04.2025 - 15.07.2025	3109 - 407
Mi	wöchentl.	10:15 - 11:45	16.04.2025 - 18.07.2025	3109 - 407
Do	wöchentl.	10:15 - 11:45	17.04.2025 - 17.07.2025	3109 - 407
Do	wöchentl.	12:15 - 13:45	17.04.2025 - 17.07.2025	3109 - 407
Fr	wöchentl.	10:15 - 11:45	18.04.2025 - 18.07.2025	3109 - 407

Formale Sprachen

11576, Vorlesung
Meier, Arne

Mo	wöchentl.	10:00 - 12:00	14.04.2025 - 14.07.2025	3403 - A501
<p>Kommentar Das Modul vermittelt vertiefte Kenntnisse über formale Sprachen. Die Studierenden analysieren Phänomene aus der Theorie der formalen Sprachen über die Inhalte der Grundvorlesungen hinaus. Sie konstruieren verschiedenartige Automaten und Grammatikmodelle für reguläre und kontextfreie Sprachen. Sie beurteilen die gängigen Transformationen und sonstigen Verfahren für diese Modelle. Sie beurteilen die Möglichkeiten zur Anwendungen für die Syntaxanalyse. Sie verstehen die relevanten (Un-)Entscheidbarkeitsresultate und sind in der Lage, diese zu übertragen auf verwandte Probleme.</p> <p>Stoffplan: Die regulären und kontextfreien Sprachen spielen eine äußerst wichtige Rolle im Compilerbau und weiteren Disziplinen der Informatik. In der Vorlesung werden schwerpunktmäßig diese beiden Sprachklassen betrachtet und ihre Eigenschaften untersucht.</p> <p>Gliederung: Reguläre Sprachen: Endliche Automaten, Satz von Myhill-Nerode, Minimalautomaten, Automaten und Halbgruppen. Kontextfreie Sprachen: Chomsky-Normalform und CYK-Algorithmus, Greibach-Normalform und Kellerautomaten, Deterministisch-kontextfreie Sprachen, Entscheidbarkeitsfragen. Kontextsensitive Sprachen und Typ-0-Sprachen.</p>				

Übung: Formale Sprachen

11578, Übung, SWS: 1
Meier, Arne| Fröhlich, Nicolas

Mo	wöchentl.	14:15 - 15:00	14.04.2025 - 14.07.2025	3403 - A501
----	-----------	---------------	-------------------------	-------------

Seminar: Formale Sprachen

Seminar, SWS: 2
Meier, Arne

Mo	wöchentl.	15:00 - 16:30	14.04.2025 - 14.07.2025	3403 - A501
----	-----------	---------------	-------------------------	-------------

Data Science

IT-Infrastrukturen in der Medizin

Vorlesung, SWS: 2
Krojanski, Hans Georg

Di wöchentl. 14:15 - 15:45 08.04.2025 - 15.07.2025 3403 - A539

Übung: IT-Infrastrukturen in der Medizin

Übung, SWS: 2
Krojanski, Hans Georg

Mi wöchentl. 10:15 - 11:45 09.04.2025 - 16.07.2025 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 09.04.2025 - 16.07.2025 3403 - A539

Medizinische IT-Anwendungen

Vorlesung, SWS: 2, ECTS: 5
von Voigt, Gabriele | Schepelmann, Marcel

Mi wöchentl. 12:15 - 13:45 09.04.2025 - 16.07.2025 3702 - 031
Bemerkung Diese Lehrveranstaltung wird im SS25 zum letzten Mal angeboten.

Übung: Medizinische IT-Anwendungen

Übung, SWS: 2
von Voigt, Gabriele | Schepelmann, Marcel

Di wöchentl. 16:15 - 17:45 15.04.2025 - 15.07.2025 3403 - A539 01. Gruppe
Fr wöchentl. 11:00 - 12:30 18.04.2025 - 18.07.2025 3403 - A539 02. Gruppe
Bemerkung Diese Lehrveranstaltung wird im SS25 zum letzten Mal angeboten.

Labor: Linux Systemadministration

Experimentelle Übung, SWS: 4, ECTS: 5, Max. Teilnehmer: 18
von Voigt, Gabriele | Krojanski, Hans Georg

Mo wöchentl. 13:00 - 16:00 14.04.2025 - 14.07.2025 3403 - A539
Bemerkung Die maximale Anzahl der Teilnehmenden ist auf 18 Personen begrenzt (Auslosung über Stud.IP).

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 10.04.2025 - 17.07.2025 3403 - A539
Bemerkung Die maximale Anzahl der Teilnehmenden ist auf 10 Personen begrenzt.

Labor: Neuroevolution

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

Mo wöchentl. 10:00 - 13:00 14.04.2025 - 14.07.2025 3403 - A539

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

Labor: Artificial Intelligence

11728, Experimentelle Übung, SWS: 4, ECTS: 6
Nejdl, Wolfgang

Do Einzel 14:00 - 16:00 17.04.2025 - 17.04.2025 1926 - A112

Seminar: Artificial Intelligence

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

Do wöchentl. 14:00 - 16:00 17.04.2025 - 17.07.2025 1926 - A112

Künstliche Intelligenz I

11700, Vorlesung, SWS: 2, ECTS: 5
Gottschalk, Simon

Mi wöchentl. 13:15 - 14:45 16.04.2025 - 16.07.2025 3703 - 023

Übung: Künstliche Intelligenz I

11702, Übung, SWS: 2
Gottschalk, Simon

Mo wöchentl. 10:30 - 12:00 14.04.2025 - 14.07.2025 3702 - 031 01. Gruppe
Mo wöchentl. 12:00 - 13:30 14.04.2025 - 14.07.2025 3702 - 031 02. Gruppe

Knowledge Engineering and Semantic Web

11710, Vorlesung, SWS: 2, ECTS: 4
Auer, Sören| Dsouza, Jennifer| Hussein, Hassan| Jaradeh, Mohamad Yaser

Di wöchentl. 09:00 - 10:30 08.04.2025 - 19.07.2025 3703 - 235

Übung: Knowledge Engineering and Semantic Web

11712, Übung, SWS: 2, ECTS: 4
Auer, Sören| Hussein, Hassan| Jaradeh, Mohamad Yaser

Di wöchentl. 10:45 - 11:30 08.04.2025 - 19.07.2025 3703 - 235

Advanced Natural Language Processing

Vorlesung, SWS: 2, ECTS: 3
D'Souza, Jennifer

Di wöchentl. 09:00 - 10:30 08.04.2025 - 15.07.2025 3403 - A141

Bachelor-/Masterkolloquium CHI

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

Di wöchentl. 12:00 - 13:30 08.04.2025 - 15.07.2025

Bemerkung zur Gruppe BBB-Raum

Digitale Transformation in der Automobilindustrie

Vorlesung, SWS: 2
Nolting, Michael

Fr wöchentl. 14:00 - 15:30 11.04.2025 - 18.07.2025 3703 - 235

Doktoranden Kolloquium

Kolloquium, SWS: 2
Nejdl, Wolfgang

Fr wöchentl. 14:00 - 16:00 18.04.2025 - 18.07.2025 1926 - A112

Doktoranden Kolloquium

Kolloquium, SWS: 2
von Voigt, Gabriele

Di wöchentl. 12:00 - 14:00 08.04.2025 - 15.07.2025
Bemerkung zur Gruppe Raum 3403-A547

Labor: Autonomous Navigation with Horsepower Hannover

Experimentelle Übung, SWS: 4, ECTS: 6
Nejdl, Wolfgang

Fr wöchentl. 10:00 - 13:00 11.04.2025 - 18.07.2025 3703 - 235

Labor: Reborn Articles

Experimentelle Übung, SWS: 4, ECTS: 3-6 (abhängig vom Studiengang)
Stocker, Markus Albert

Di wöchentl. 14:00 - 18:00 08.04.2025 - 15.07.2025 3703 - 235

Proseminar Computational Health Informatics

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

Do wöchentl. 10:15 - 11:45 10.04.2025 - 17.07.2025 3403 - A539

Proseminar Wissensbasierte Systeme

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

Mi wöchentl. 09:30 - 11:00 16.04.2025 - 16.07.2025 3703 - 235

Research Methods for Autonomous and Intelligent Systems

Vorlesung, SWS: 2, ECTS: 3
Navarro Guerrero, Nicolás Ignacio

Do wöchentl. 13:30 - 15:00 10.04.2025 - 17.07.2025 3703 - 235

Seminar: Artificial Intelligence in Education

Seminar, SWS: 2, ECTS: 3
Kismihók, Gábor

Block 09:00 - 18:00 09.09.2025 - 10.09.2025 3109 - 411

Seminar Hybride Künstliche Intelligenz

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

Mi wöchentl. 12:15 - 13:45 16.04.2025 - 16.07.2025 1926 - A112

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 10.04.2025 - 17.07.2025 3403 - A539
Bemerkung Die maximale Anzahl der Teilnehmenden ist auf 10 Personen begrenzt.

Seminar on Scientific Data Management

Seminar, SWS: 2, ECTS: 3
Vidal Serodio, Maria Esther

Mi wöchentl. 16:00 - 18:00 09.04.2025 - 16.07.2025 3703 - 235

Social Computing

Vorlesung, SWS: 2
Elejalde Sierra, Erick

Do wöchentl. 09:30 - 11:00 10.04.2025 - 17.07.2025 3703 - 235

Text Mining

Vorlesung, SWS: 2, ECTS: 3
Sikdar, Sandipan

Fr wöchentl. 14:00 - 15:30 11.04.2025 - 18.07.2025 3403 - A145

Übung: Research Methods for Autonomous and Intelligent Systems

Übung, SWS: 2, ECTS: 2
Navarro Guerrero, Nicolás Ignacio

Do wöchentl. 15:30 - 17:00 10.04.2025 - 17.07.2025 3703 - 235

Übung: Social Computing

Übung, SWS: 2
Elejalde Sierra, Erick

Do wöchentl. 11:30 - 13:00 10.04.2025 - 17.07.2025 3703 - 235

Übung: Text Mining

Übung, SWS: 2, ECTS: 2
Sikdar, Sandipan

Fr wöchentl. 15:45 - 17:15 11.04.2025 - 18.07.2025 3403 - A145

IT-Sicherheit

Einführung Usable Security und Privacy

Vorlesung, SWS: 2, ECTS: 3
Dürmuth, Markus

Di wöchentl. 13:30 - 15:00 08.04.2025 - 15.07.2025 3702 - 031

Übung: Einführung Usable Security und Privacy

Übung, SWS: 2, ECTS: 2
Dürmuth, Markus

Mi wöchentl. 16:00 - 17:30 09.04.2025 - 16.07.2025 3702 - 031

Proseminar IT-Sicherheit

Seminar, SWS: 2, ECTS: 3, Max. Teilnehmer: 15
Dürmuth, Markus

Mi wöchentl. 10:15 - 11:45 09.04.2025 - 16.07.2025
Bemerkung zur Gruppe Raum 1926-A105

Künstliche Intelligenz Automated Machine Learning

Vorlesung/Übung, SWS: 4, ECTS: 5
Lindauer, Marius

Mi wöchentl. 13:30 - 15:00 09.04.2025 - 16.07.2025 1101 - F138

Projekt: Machine Learning

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

Bemerkung Die Termine werden mit den Studierenden abgesprochen.

Social Responsibility in Machine Learning

Vorlesung/Übung, SWS: 4, ECTS: 5
Lindauer, Marius

Do wöchentl. 13:30 - 15:00 10.04.2025 - 17.07.2025 1101 - F138

Proseminar Maschinelles Lernen

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

Do wöchentl. 10:00 - 11:30 10.04.2025 - 17.07.2025 1101 - F138

Introduction to Natural Language Processing

Vorlesung, SWS: 2, ECTS: 3
Wachsmuth, Henning

Do wöchentl. 13:00 - 14:30 10.04.2025 - 17.07.2025 3702 - 031

Übung: Introduction to Natural Language Processing

Übung, SWS: 2, ECTS: 2
Ziegenbein, Timon | Wachsmuth, Henning

Di wöchentl. 10:30 - 12:00 08.04.2025 - 15.07.2025 1101 - F138

Computational Argumentation

Vorlesung, SWS: 2, ECTS: 3
Wachsmuth, Henning

Di wöchentl. 13:00 - 14:30 08.04.2025 - 15.07.2025 1101 - A310

Übung: Computational Argumentation

Übung, SWS: 2, ECTS: 2
Stahl, Maja | Wachsmuth, Henning

Mi wöchentl. 10:30 - 12:00 09.04.2025 - 16.07.2025 3403 - A145

Seminar: Natural Language Generation

Seminar, SWS: 2, ECTS: 3
Wachsmuth, Henning

Do wöchentl. 15:30 - 17:00 10.04.2025 - 17.07.2025 1101 - F138

Labor: Argumentation Technology

Experimentelle Übung, SWS: 4, ECTS: 6
Quensel, Carlotta Nele Farina | Wachsmuth, Henning

Mi wöchentl. 15:15 - 18:15 09.04.2025 - 16.07.2025 1101 - F138

Oberseminar: Artificial Intelligence and Natural Language Processing

Seminar, SWS: 2
Wachsmuth, Henning

Di wöchentl. 16:00 - 17:30 08.04.2025 - 15.07.2025 1101 - F138

Didaktik der Elektrotechnik und Informatik

Studieneinstiegsmodul 1/4: Mathematische Methoden der Elektrotechnik

36586, Kolloquium
Jambor, Thomas | Preißler, Inske

Fr wöchentl. 12:00 - 13:30 11.04.2025 - 18.07.2025 3403 - A145

Studieneinstiegsmodul 3/4: Orientierungsblock (Praxis elektrotechnischer Methoden)

Repetitorium/Tutoriumskurs
Jambor, Thomas | Preißler, Inske

Mo wöchentl. 15:45 - 17:15 14.04.2025 - 14.07.2025 3703 - 023
Kommentar Bitte entnehmen Sie weitere Informationen dem Stud.IP

Studieneinstiegsmodul 4/4: Technisches Projekt

Projekt
Jambor, Thomas | Preißler, Inske

Di Einzel	08:30 - 19:00	10.06.2025 - 10.06.2025	3702 - 031
Di Einzel	08:30 - 19:00	10.06.2025 - 10.06.2025	3703 - 023
Di Einzel	08:30 - 19:00	10.06.2025 - 10.06.2025	3403 - A141
Di Einzel	08:30 - 19:00	10.06.2025 - 10.06.2025	3403 - A145
Di Einzel	08:30 - 19:00	10.06.2025 - 10.06.2025	3408 - -220
Di Einzel	08:30 - 19:00	10.06.2025 - 10.06.2025	3408 - 010
Di Einzel	08:30 - 19:00	10.06.2025 - 10.06.2025	3403 - A003
Mi Einzel	08:30 - 19:00	11.06.2025 - 11.06.2025	3702 - 031
Mi Einzel	08:30 - 19:00	11.06.2025 - 11.06.2025	3703 - 023
Mi Einzel	08:30 - 19:00	11.06.2025 - 11.06.2025	3403 - A141
Mi Einzel	08:30 - 19:00	11.06.2025 - 11.06.2025	3403 - A145
Mi Einzel	08:30 - 19:00	11.06.2025 - 11.06.2025	3408 - -220
Mi Einzel	08:30 - 19:00	11.06.2025 - 11.06.2025	3408 - 010
Mi Einzel	08:30 - 19:00	11.06.2025 - 11.06.2025	3403 - A003
Do Einzel	08:30 - 19:00	12.06.2025 - 12.06.2025	3702 - 031
Do Einzel	08:30 - 19:00	12.06.2025 - 12.06.2025	3703 - 023
Do Einzel	08:30 - 19:00	12.06.2025 - 12.06.2025	3403 - A141
Do Einzel	08:30 - 19:00	12.06.2025 - 12.06.2025	3403 - A145
Do Einzel	08:30 - 19:00	12.06.2025 - 12.06.2025	3408 - 010
Do Einzel	08:30 - 19:00	12.06.2025 - 12.06.2025	3408 - -220
Do Einzel	08:30 - 19:00	12.06.2025 - 12.06.2025	3403 - A003
Fr Einzel	08:30 - 19:00	13.06.2025 - 13.06.2025	3702 - 031
Fr Einzel	08:30 - 19:00	13.06.2025 - 13.06.2025	3703 - 023
Fr Einzel	08:30 - 19:00	13.06.2025 - 13.06.2025	3403 - A141
Fr Einzel	08:30 - 19:00	13.06.2025 - 13.06.2025	3403 - A145
Fr Einzel	08:30 - 19:00	13.06.2025 - 13.06.2025	3408 - -220
Fr Einzel	08:30 - 19:00	13.06.2025 - 13.06.2025	3408 - 010
Fr Einzel	08:30 - 19:00	13.06.2025 - 13.06.2025	3403 - A003

Bemerkung Das Projekt findet vom 10. - 13.06.2025 statt. Bitte entnehmen Sie weitere Informationen dem Stud.IP.

Fachdidaktisches Projekt inkl. Fachpraktikum für die Fachrichtung Elektrotechnik und Unterrichtsfach Informatik (LbS)

Übung, SWS: 3, ECTS: 3
Jambor, Thomas

Mo wöchentl. 08:30 - 10:00 14.04.2025 - 14.07.2025
Bemerkung zur Gruppe Raum 3408-1009

Fachdidaktisches Basisprojekt inkl. Fachpraktikum für die Fachrichtung Elektrotechnik und Unterrichtsfach Informatik (LbS)

Übung, SWS: 3, ECTS: 3
Jambor, Thomas

Mo wöchentl. 08:30 - 10:00 14.04.2025 - 14.07.2025
Bemerkung zur Gruppe Raum 3408-1009

Begleitseminar zum Fachpraktikum (Lehramt an Gymnasien)

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

Mi wöchentl. 14:15 - 15:45 09.04.2025 - 16.07.2025 3408 - 1216
Kommentar Gleichzeitig ist die Veranstaltung "Fachpraktikum (Lehramt an Gymnasien)" zu belegen.

Fachpraktikum (Lehramt an Gymnasien)

Praktikum, SWS: 4, ECTS: 5
Buttke, Heike| Krugel, Johannes

Kommentar Gleichzeitig ist die Veranstaltung "Begleitseminar zum Fachpraktikum (Lehramt an Gymnasien)" zu belegen. Das Fachpraktikum findet als 5-wöchiger Block kurz nach den Sommerferien an einer Schule statt.

Gesellschaftliche Aspekte der Digitalisierung

Seminar, SWS: 3, ECTS: 3
 Krugel, Johannes| Dieckmann, Tanja

Di wöchentl. 16:15 - 17:45 08.04.2025 - 15.07.2025 3403 - A145
 Kommentar Zielgruppe: insb. Lehramtsstudiengänge

Informationstechnisches Projekt

Projekt, SWS: 2, ECTS: 3
 Krugel, Johannes| Amanuel, Yousuf

Mo wöchentl. 15:45 - 17:15 14.04.2025 - 14.07.2025 3403 - A141
 Kommentar Zielgruppe: Lehramtsstudiengänge

Projekt 2 mit Unterrichtsbezug Fachrichtung Elektrotechnik

Projekt, SWS: 2, ECTS: 2
 Jambor, Thomas

Mo wöchentl. 10:15 - 11:45 14.04.2025 - 14.07.2025
 Bemerkung zur Gruppe Raum 3408-1009

Vertiefende Aspekte der Fachdidaktik der Elektrotechnik

35358, Vorlesung, SWS: 2, ECTS: 3
 Krugel, Johannes| Jambor, Thomas

Di wöchentl. 14:15 - 15:45 15.04.2025 - 15.07.2025
 Bemerkung zur Gruppe Raum 3408-1009

Vertiefende Aspekte der Fachdidaktik der Informatik

Vorlesung, SWS: 2, ECTS: 3
 Krugel, Johannes| Jambor, Thomas

Di wöchentl. 14:15 - 15:45 15.04.2025 - 15.07.2025 3408 - 1216

Fachdidaktische Aspekte der Installationstechnik

35366, Seminar, SWS: 2, ECTS: 3
 Haack, Matthias

Mo wöchentl. 10:15 - 11:45 14.04.2025 - 14.07.2025 3408 - 1216

Schule der Zukunft

Seminar, SWS: 2, ECTS: 2
 Jambor, Thomas

Di wöchentl. 10:15 - 11:45 15.04.2025 - 15.07.2025 3408 - 1216

Proseminar E-Learning

Seminar, SWS: 2, ECTS: 3, Max. Teilnehmer: 16
Krugel, Johannes

Mi wöchentl. 08:30 - 10:00 16.04.2025 - 16.07.2025 3408 - 1216

Gender

Weitere Veranstaltungen

Mathematische Methoden der Elektrotechnik (SoSe 2025)

Repetitorium/Tutoriumskurs
Jambor, Thomas

Block	08:00 - 17:00	01.04.2025 - 04.04.2025	3703 - 023
Block	08:00 - 17:00	01.04.2025 - 04.04.2025	3702 - 031
Block	08:00 - 17:00	01.04.2025 - 04.04.2025	3403 - A141

Kommentar Der Kurs findet vom 24.03. - 04.04.2025 statt.

Beachten Sie bitte unsere Homepage: https://www.fei.uni-hannover.de/start_ins_studium.html

Seminar Ethische Aspekte des Ingenieurberufs

Seminar, SWS: 1, ECTS: 1, Max. Teilnehmer: 10
Ponick, Bernd| Bleicher, Maximilian

Mi Einzel	08:15 - 09:45	16.04.2025 - 16.04.2025	1101 - H121
Mi Einzel	08:15 - 09:45	30.04.2025 - 30.04.2025	1101 - H121
Mi Einzel	08:15 - 09:45	14.05.2025 - 14.05.2025	1101 - H121
Mi Einzel	08:15 - 09:45	28.05.2025 - 28.05.2025	1101 - H121
Mi Einzel	08:15 - 09:45	18.06.2025 - 18.06.2025	1101 - H121
Mi Einzel	08:15 - 09:45	02.07.2025 - 02.07.2025	1101 - H121
Mi Einzel	08:15 - 09:45	16.07.2025 - 16.07.2025	1101 - H121

Bemerkung Bitte entnehmen Sie weitere Informationen dem Stud.IP

Begrüßung Erstsemester Bachelor Elektro- und Informationstechnik / Energietechnik / Mechatronik

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

Mo Einzel 10:00 - 12:00 07.04.2025 - 07.04.2025 1101 - B305

Begrüßung Erstsemester Master Elektro- und Informationstechnik / Energietechnik

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

Mo Einzel 10:00 - 12:00 07.04.2025 - 07.04.2025 3703 - 023

Begrüßung Erstsemester Master Informatik und Technische Informatik

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

Mo Einzel 12:15 - 14:15 07.04.2025 - 07.04.2025 3703 - 023

Übung zu Mathematik für die Ingenieurwissenschaften I (antizyklisch)

Übung, SWS: 2
Gräfnitz, Tim

Mi	wöchentl. 14:15 - 15:45 ab 16.04.2025	1101 - F107
Mi	wöchentl. 14:15 - 15:45 ab 16.04.2025	1101 - B302
Mi	wöchentl. 18:15 - 19:45 ab 16.04.2025	1101 - F142
Fr	wöchentl. 10:15 - 11:45 ab 18.04.2025	1101 - F428

Begrüßung Erstsemester Lehramt Elektrotechnik und Lehramt Informatik

Sonstige

Bartels, Ann-Christin| Jambor, Thomas| Krugel, Johannes

Mo Einzel 12:15 - 14:15 07.04.2025 - 07.04.2025 3403 - A141