

Fakultät für Elektrotechnik und Informatik

Antriebssysteme und Leistungselektronik

Elektrische Antriebssysteme

36327, Vorlesung, SWS: 2
Ponick, Bernd

Mo wöchentl. 13:15 - 14:45 11.04.2022 - 18.07.2022 1101 - F107

Übung: Elektrische Antriebssysteme

36329, Übung, SWS: 1
Ponick, Bernd | Kalla, Matthias

Do wöchentl. 12:45 - 13:45 14.04.2022 - 21.07.2022 1101 - F303

Labor: Elektrische Antriebssysteme

Experimentelle Übung, SWS: 1
Ponick, Bernd | Bieber, Maximilian

Bemerkung Anmeldung erforderlich

Labor: Leistungselektronik I

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

Bemerkung zur n.V., Institut
Gruppe

Bemerkung Anmeldung erforderlich

Leistungshalbleiter und Ansteuerungen

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

Do wöchentl. 09:00 - 10:30 14.04.2022 - 21.07.2022

Elektronisch betriebene Kleinmaschinen

36332, Vorlesung, SWS: 2
Ponick, Bernd

Mi wöchentl. 10:15 - 11:45 20.04.2022 - 20.07.2022 3403 - A145

Übung: Leistungshalbleiter und Ansteuerungen

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

Do 14-tägig 10:45 - 12:15 21.04.2022 - 22.07.2022

Übung: Elektronisch betriebene Kleinmaschinen

36333, Übung, SWS: 1
Ponick, Bernd | Schepe, Constantin

Di 14-tägig 14:15 - 15:45 26.04.2022 - 19.07.2022 1101 - F411

Labor: Elektronisch betriebene Kleinmaschinen

Experimentelle Übung, SWS: 1
Ponick, Bernd| Bieber, Maximilian

Bemerkung Eine Anmeldung ist erforderlich.

Labor: Leistungshalbleiter und Ansteuerungen

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

Bemerkung zur n.V., Institut
Gruppe

Bemerkung Anmeldung erforderlich

Elektrische Bahnen und Fahrzeugantriebe

36334, Vorlesung, SWS: 2
Germishuizen, Johannes Jacobus (verantwortlich)| Kifel, Dennis

Fr	Einzel	12:30 - 16:30	06.05.2022 - 06.05.2022	3403 - A141
Fr	Einzel	12:30 - 16:30	13.05.2022 - 13.05.2022	3403 - A141
Fr	Einzel	12:30 - 16:30	17.06.2022 - 17.06.2022	3403 - A141
Fr	Einzel	12:30 - 16:30	01.07.2022 - 01.07.2022	3403 - A141
Fr	Einzel	12:30 - 16:30	08.07.2022 - 08.07.2022	3403 - A141

Elektrische Bahnen und Fahrzeugantriebe mit Journal Club

Übung, SWS: 2
Kifel, Dennis

Fr wöchentl. 12:30 - 16:30 15.04.2022 - 22.07.2022 3403 - A141
Bemerkung Vorlesung und Übung im Wechsel

Regelung elektrischer Drehfeldmaschinen

36340, Vorlesung, SWS: 2
Mertens, Axel

Do wöchentl. 15:30 - 17:00 14.04.2022 - 21.07.2022 3403 - A141

Übung: Regelung elektrischer Drehfeldmaschinen

36342, Übung, SWS: 1
Mertens, Axel| Himker, Niklas

Di	14-täglich	14:15 - 15:45	19.04.2022 - 19.07.2022	1101 - F411
Di	wöchentl.	14:15 - 15:45	19.04.2022 - 19.07.2022	1101 - F435

Labor: Regelung elektrischer Drehfeldmaschinen

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

Bemerkung Eine Anmeldung ist erforderlich

Berechnung elektrischer Maschinen

36256, Vorlesung, SWS: 2
Ponick, Bernd

Mo wöchentl. 10:35 - 12:05 11.04.2022 - 18.07.2022 1101 - F102

Übung: Berechnung elektrischer Maschinen

36259, Übung, SWS: 1
Ponick, Bernd | Hullmann, Max

Fr wöchentl. 10:00 - 11:30 15.04.2022 - 22.07.2022 1101 - F128

Labor: Berechnung elektrischer Maschinen

Experimentelle Übung, SWS: 1
Ponick, Bernd | Bieber, Maximilian

Bemerkung Anmeldung erforderlich

Elektrische Antriebe

36540, Vorlesung, SWS: 2
Mertens, Axel

Mi wöchentl. 10:15 - 11:45 13.04.2022 - 18.07.2022 3703 - 023

Übung: Elektrische Antriebe

36542, Übung, SWS: 1
Mertens, Axel | Henkenjohann, Jonas

Mi wöchentl. 15:00 - 15:45 13.04.2022 - 20.07.2022 1101 - F128

Labor: Elektrische Antriebe

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

Bemerkung Anmeldung erforderlich

Leistungselektronik II

36544, Vorlesung, SWS: 2
Mertens, Axel | Lorenz, Malte

Do wöchentl. 08:45 - 10:15 14.04.2022 - 21.07.2022 1101 - F107

Übung: Leistungselektronik II

36546, Übung, SWS: 1
Mertens, Axel | Lorenz, Malte

Do wöchentl. 14:00 - 14:45 14.04.2022 - 21.07.2022 1101 - B305

Labor: Leistungselektronik II

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

Bemerkung Eine Anmeldung ist erforderlich.

Wasserkraftgeneratoren

Vorlesung, SWS: 2
Ebrahimi, Amir

Di wöchentl. 10:00 - 11:30 12.04.2022 - 19.07.2022 1101 - F435

Übung: Wasserkraftgeneratoren

Übung, SWS: 1
Ebrahimi, Amir | Ridder, Andreas

Fr wöchentl. 08:15 - 09:45 15.04.2022 - 22.07.2022 1101 - F435

Labor: Wasserkraftgeneratoren

Experimentelle Übung, SWS: 1
Ebrahimi, Amir | Ridder, Andreas

Bemerkung Das Labor findet wie die Übung am Freitag statt.

Passive Komponenten der Leistungselektronik

Vorlesung, SWS: 2
Friebe, Jens

Fr Einzel 09:00 - 12:00 22.04.2022 - 22.04.2022
Bemerkung zur Gruppe Weitere Termine nach Absprache, weitere Abstimmung über StudIP

Bemerkung Blockveranstaltung
Beginn: Fr. 22.04.2022 um 9:00 Uhr
Weitere Termine nach Absprache, weitere Abstimmung über StudIP

Übung: Passive Komponenten der Leistungselektronik

Übung, SWS: 1
Friebe, Jens | Lin, Siqi | Manthey, Tobias

Bemerkung Blockveranstaltung
Beginn: Fr. 22.04.2022 um 9:00 Uhr
Weitere Termine nach Absprache, weitere Abstimmung über StudIP

Labor: Passive Komponenten der Leistungselektronik

Experimentelle Übung, SWS: 1
Friebe, Jens | Lin, Siqi | Manthey, Tobias

Bemerkung Blockveranstaltung
Beginn: Fr. 22.04.2022 um 9:00 Uhr
Weitere Termine nach Absprache, weitere Abstimmung über StudIP

Kolloquium: Elektrische Maschinen und Antriebssysteme

Kolloquium

Kolloquium: Leistungselektronik und Antriebsregelungen

Kolloquium

Seminararbeit: Projekt zu elektrischen Maschinen und Antriebssystemen

Sonstige

Seminararbeit: Projekt zu Leistungselektronik

Sonstige

Elektroprozess technik

Industrielle Elektrowärme

35714, Vorlesung, SWS: 2
Baake, Egbert

Do wöchentl. 10:30 - 12:00 21.04.2022 - 21.07.2022 1216 - 106

Übung: Industrielle Elektrowärme

35715, Übung, SWS: 1
Baake, Egbert

Do wöchentl. 12:00 - 12:45 21.04.2022 - 21.07.2022 1216 - 106

Labor: Industrielle Elektrowärme

Experimentelle Übung, SWS: 1
Baake, Egbert

Do 21.04.2022 - 21.07.2022

Bemerkung Termine für das Labor werden in der Vorlesung Industrielle Elektrowärme vereinbart.

Magnetofluid dynamik

35661, Vorlesung, SWS: 2
Baake, Egbert

Di wöchentl. 14:00 - 15:30 19.04.2022 - 19.07.2022 1216 - 106

Übung: Magnetofluid dynamik

35663, Übung, SWS: 1
Baake, Egbert

Mi wöchentl. 14:00 - 14:45 20.04.2022 - 20.07.2022

Bemerkung zur nach Vereinbarung
Gruppe

Labor: Magnetofluid dynamik

Experimentelle Übung, SWS: 1
Baake, Egbert

Bemerkung Termine werden in der Vorlesung Magnetofluid dynamik vereinbart.

Erwärmung und Kühlung in der Elektrotechnik

35717, Vorlesung, SWS: 2
Baake, Egbert

Do wöchentl. 14:00 - 15:30 21.04.2022 - 21.07.2022 1216 - 106

Übung: Erwärmung und Kühlung in der Elektrotechnik

35720, Übung, SWS: 1
Baake, Egbert

Do wöchentl. 15:30 - 16:15 21.04.2022 - 21.07.2022 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 10:15 - 14:35 14.05.2022 - 14.05.2022 1208 - A001
Bemerkung zur Photovoltaik Grundlagen
Gruppe

Sa Einzel 10:15 - 14:35 21.05.2022 - 21.05.2022 1208 - A001
Bemerkung zur Vertiefung Photovoltaik
Gruppe

Sa Einzel 10:15 - 13:45 25.06.2022 - 25.06.2022 1208 - A001
Bemerkung zur Wirtschaftlichkeit, Speicher
Gruppe

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

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: 24
Baake, Egbert

Di wöchentl. 14:00 - 18:00 ab 19.04.2022
Mi wöchentl. 14:00 - 18:00 ab 20.04.2022
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

Di Einzel 08:30 - 10:00 12.04.2022 - 12.04.2022
Bemerkung zur Ersatztermin für Ausfall am 11.04.2022
Gruppe

Mo wöchentl. 13:30 - 15:00 25.04.2022 - 18.07.2022 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 13.04.2022 - 20.07.2022 1104 - 212

Grundlagen der elektrischen Energieversorgung

35602, Vorlesung, SWS: 2
Hofmann, Lutz

Do wöchentl. 08:15 - 09:45 14.04.2022 - 21.07.2022 1101 - F128

Übung: Grundlagen der elektrischen Energieversorgung

35604, Übung, SWS: 1
Hofmann, Lutz| Leveringhaus, Thomas| Wingenfelder, Manuel

Di wöchentl. 10:30 - 11:30 19.04.2022 - 19.07.2022 3403 - A145

Kleingruppenübung: Grundlagen der elektrischen Energieversorgung

Übung, SWS: 1, ECTS: 1
Leveringhaus, Thomas| Hofmann, Lutz| Wingenfelder, Manuel

Mo wöchentl. 17:15 - 18:45 18.04.2022 - 18.07.2022 3408 - 901

Di wöchentl. 08:30 - 10:00 19.04.2022 - 19.07.2022 3408 - 901

Elektrische Energieversorgung II

35606, Vorlesung, SWS: 2
Hofmann, Lutz

Di wöchentl. 08:00 - 09:30 ab 12.04.2022 1101 - F107

Übung: Elektrische Energieversorgung II

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

Mi wöchentl. 12:00 - 13:00 ab 13.04.2022 3416 - 001

Online-Aufgaben: Elektrische Energieversorgung II

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

Hochspannungstechnik I

35800, Vorlesung, SWS: 2
Werle, Peter

Mo wöchentl. 13:00 - 14:30 18.04.2022 - 18.07.2022 3103 - 007

Übung: Hochspannungstechnik I

35802, Übung, SWS: 1
Werle, Peter

Mo wöchentl. 14:45 - 15:30 18.04.2022 - 18.07.2022 3103 - 007

Labor: Hochspannungstechnik I

35972, Experimentelle Übung, SWS: 4, Max. Teilnehmer: 32
Werle, Peter

Bemerkung Termine nach Vereinbarung

Erneuerbare Energien und intelligente Energieversorgungskonzepte

35614, Vorlesung, SWS: 2
Hofmann, Lutz

Di wöchentl. 11:45 - 13:15 19.04.2022 - 23.07.2022 3702 - 031

Ausgleichsvorgänge in Elektroenergiesystemen

35616, Vorlesung, SWS: 2
Hofmann, Lutz

Mo wöchentl. 13:00 - 14:30 11.04.2022 - 23.07.2022 3408 - 901

Übung: Ausgleichsvorgänge in Elektroenergiesystemen

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

Mo wöchentl. 14:45 - 15:30 18.04.2022 - 18.07.2022 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 - 20:15	26.04.2022 - 26.04.2022	3408 - 901
Di	Einzel	17:00 - 20:15	17.05.2022 - 17.05.2022	3408 - 901
Di	Einzel	17:00 - 18:30	24.05.2022 - 24.05.2022	3408 - 901
Di	Einzel	17:00 - 18:30	31.05.2022 - 31.05.2022	3408 - 901
Di	Einzel	17:00 - 20:15	21.06.2022 - 21.06.2022	3408 - 901
Di	Einzel	17:00 - 18:30	28.06.2022 - 28.06.2022	3408 - 901
Di	Einzel	17:00 - 18:30	05.07.2022 - 05.07.2022	3408 - 901
Di	Einzel	17:00 - 18:30	12.07.2022 - 12.07.2022	3408 - 901
Di	Einzel	17:00 - 18:30	19.07.2022 - 19.07.2022	3408 - 901

Übung: Grundlagen und Rechenmethoden der elektrischen Energiewirtschaft

Übung, SWS: 1
Kranz, Michael

Mi	Einzel	15:00 - 17:00	18.05.2022 - 18.05.2022	3408 - 901
Mi	Einzel	15:00 - 17:00	15.06.2022 - 15.06.2022	3408 - 901
Mi	Einzel	15:00 - 17:00	22.06.2022 - 22.06.2022	3408 - 901
Mi	Einzel	15:00 - 17:00	29.06.2022 - 29.06.2022	3408 - 901
Mi	Einzel	15:00 - 17:00	06.07.2022 - 06.07.2022	3408 - 901

Präsentation: Grundlagen und Rechenmethoden der elektrischen Energiewirtschaft

Projekt
Kranz, Michael

Mi	Einzel	15:00 - 18:00	20.07.2022 - 20.07.2022	3408 - 901
Do	Einzel	15:00 - 18:00	21.07.2022 - 21.07.2022	
Bemerkung	Termine nach Vereinbarung im Rahmen der Lehrveranstaltung			

Hochspannungsgeräte II

35902, Vorlesung, SWS: 2
Werle, Peter

Fr	wöchentl.	11:00 - 12:30	15.04.2022 - 22.07.2022	3103 - 007
----	-----------	---------------	-------------------------	------------

Übung: Hochspannungsgeräte II

35904, Übung, SWS: 1
Werle, Peter

Fr	wöchentl.	12:45 - 13:30	15.04.2022 - 22.07.2022	3103 - 007
----	-----------	---------------	-------------------------	------------

Labor: Hochspannungsgeräte II

Experimentelle Übung, SWS: 1
Werle, Peter

Bemerkung	Termine nach Vereinbarung			
-----------	---------------------------	--	--	--

Systeme zur zukünftigen Energieoptimierung und -vermarktung

39995, Vorlesung, SWS: 2

Sturm, Monika

Bemerkung Termine gemäß Aushang:
www.si.uni-hannover.de

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

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

Di wöchentl. 14:00 - 19:00 12.04.2022 - 19.07.2022
Bemerkung zur Raum 3408-1001
Gruppe

Mi wöchentl. 14:00 - 19:00 13.04.2022 - 20.07.2022
Bemerkung zur Raum 3408-1001
Gruppe

Do wöchentl. 14:00 - 19:00 14.04.2022 - 21.07.2022
Bemerkung zur Raum 3408-1001
Gruppe

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 19.04.2022 - 19.07.2022
Bemerkung zur Termine gemäß Veröffentlichung über Stud.IP
Gruppe

Do wöchentl. 14:00 - 18:00 21.04.2022 - 21.07.2022
Bemerkung zur Termine gemäß Veröffentlichung über Stud.IP
Gruppe

Komponenten der Hochspannungsübertragung und deren Isolierstoffe

35956, Vorlesung, SWS: 2
Pöhler, Stephan | Werle, Peter

Bemerkung Blockvorlesung, Termine: gemäß Aushang / www.si.uni-hannover.de

Elektr. Grundlagenlabor: Elektrotechnik (Teil I)

35584, Experimentelle Übung, SWS: 2
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	Anmeldung in KW 16. Anmeldetermine in Stud.IP	

Elektr. Grundlagenlabor: Elektrotechnik (Teil III)

35586, Experimentelle Übung, SWS: 2
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 Anmeldung in KW 16. Anmeldeetermine in Stud.IP

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

35588, Experimentelle Übung, SWS: 2
 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

Elektr. Grundlagenlabor: Nachhaltige Ingenieurwissenschaft

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

Di wöchentl. 14:00 - 19:00 12.04.2022 - 19.07.2022
 Bemerkung zur Raum 3408-1001
 Gruppe

Mi wöchentl. 14:00 - 19:00 13.04.2022 - 20.07.2022
 Bemerkung zur Raum 3408-1001
 Gruppe

Do wöchentl. 14:00 - 19:00 14.04.2022 - 14.07.2022
 Bemerkung zur Raum 3408-1001
 Gruppe

Labor: Energieversorgung / Hochspannungstechnik

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

Di wöchentl. 14:00 - 18:00 12.04.2022 - 19.07.2022
 Mi wöchentl. 14:00 - 18:00 13.04.2022 - 20.07.2022
 Do wöchentl. 14:00 - 18:00 14.04.2022 - 21.07.2022

Energiespeicher II

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

Mo wöchentl. 08:00 - 09:30 11.04.2022 - 18.07.2022 1101 - F102

Übung: Energiespeicher II

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

Mo wöchentl. 09:40 - 10:25 11.04.2022 - 18.07.2022 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 11.04.2022 - 18.07.2022 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 12.04.2022 - 19.07.2022 1101 - E415

Optimierung elektrischer Energiesysteme

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

Fr wöchentl. 13:30 - 15:00 22.04.2022 - 22.07.2022 3403 - A145

Übung: Optimierung elektrischer Energiesysteme

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

Fr wöchentl. 15:15 - 16:00 22.04.2022 - 22.07.2022 3403 - A145

Ringvorlesung: Transformation des Energiesystems

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

Mi 14-täglich 18:00 - 19:30 20.04.2022 - 13.07.2022 3703 - 023

Grundlagen der Elektrotechnik und Messtechnik

Grundlagen der Elektrotechnik: Elektrische und magnetische Felder

35546, Vorlesung, SWS: 3
Zimmermann, Stefan

Di wöchentl. 11:00 - 12:30 12.04.2022 - 19.07.2022 1507 - 201
Mo 14-täglich 08:15 - 09:45 25.04.2022 - 18.07.2022 1101 - E415

Übung: Grundlagen der Elektrotechnik: Elektrische und magnetische Felder

35548, Übung, SWS: 3
Lippmann, Martin| Zimmermann, Stefan

Di wöchentl. 08:00 - 09:30 12.04.2022 - 19.07.2022 1101 - E415
Mo 14-täglich 08:15 - 09:45 18.04.2022 - 18.07.2022 1101 - E415

Gruppenübung: Grundlagen der Elektrotechnik: Elektrische und magnetische Felder

35550, Übung, SWS: 2
Lippmann, Martin| Zimmermann, Stefan

Bemerkung Anmeldung über Stud.IP!

Sensoren in der Medizintechnik

35554, Vorlesung, SWS: 2
Zimmermann, Stefan

Mi wöchentl. 16:00 - 17:30 13.04.2022 - 23.07.2022 3703 - 023

Übung: Sensoren in der Medizintechnik

35556, Übung, SWS: 1

Zimmermann, Stefan

Mo wöchentl. 17:30 - 19:00 11.04.2022 - 23.07.2022 3703 - 023

Grundlagen der elektrischen Messtechnik

35558, Vorlesung, SWS: 2
Bunert, Erik| Garbe, Heyno| Zimmermann, Stefan

Mi wöchentl. 13:45 - 15:15 13.04.2022 - 20.07.2022 3408 - 010

Übung: Grundlagen der elektrischen Messtechnik

35560, Übung, SWS: 1
Bunert, Erik| Garbe, Heyno| Zimmermann, Stefan

Fr wöchentl. 08:15 - 09:45 15.04.2022 - 22.07.2022 3703 - 023

Messverfahren für Signale und Systeme

35566, Vorlesung, SWS: 2
Garbe, Heyno

Mi wöchentl. 10:15 - 11:45 13.04.2022 - 20.07.2022 3408 - 1114

Übung: Messverfahren für Signale und Systeme

35568, Übung, SWS: 2
Garbe, Heyno

Mi wöchentl. 12:00 - 13:30 13.04.2022 - 20.07.2022 3408 - 1114

Funknavigation in der Luftfahrt

35574, Vorlesung, SWS: 2
Bredemeyer, Jochen

Mo wöchentl. 13:00 - 14:30 11.04.2022 - 23.07.2022 3408 - 1114

Übung: Funknavigation in der Luftfahrt

35576, Übung, SWS: 1
Bredemeyer, Jochen

Mo wöchentl. 14:45 - 15:30 11.04.2022 - 23.07.2022 3408 - 1114

Elektromagnetik in Medizintechnik und EMV

35578, Vorlesung, SWS: 2
Koch, Michael

Mi wöchentl. 15:15 - 16:45 13.04.2022 - 23.07.2022 3408 - 1217

Übung: Elektromagnetik in Medizintechnik und EMV

35579, Übung, SWS: 1
Koch, Michael

Mi wöchentl. 17:00 - 17:45 13.04.2022 - 20.07.2022 3408 - 1217

Automobilelektronik II - Infotainment und Fahrerassistenz

35580, Vorlesung, SWS: 2
Petzold, Bernd

Fr wöchentl. 08:00 - 09:30 15.04.2022 - 23.07.2022 3408 - 1114

Übung: Automobilelektronik II - Infotainment und Fahrerassistenz

35582, Übung, SWS: 2
Petzold, Bernd

Fr wöchentl. 09:45 - 11:15 15.04.2022 - 23.07.2022 3408 - 1114

Messung elektromagnetischer Felder

35592, Vorlesung, SWS: 2
Sabath, Frank

Fr wöchentl. 14:00 - 15:30 15.04.2022 - 22.07.2022 3408 - 1217

Übung: Messung elektromagnetischer Felder

35594, Übung, SWS: 2
Sabath, Frank

Fr wöchentl. 15:45 - 17:15 15.04.2022 - 22.07.2022 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 18.04.2022 3408 - 1008
Bemerkung Anmeldung über Stud.IP!

Mikro- und Nanosysteme in der Biomedizin-Sensorik

Vorlesung, SWS: 2, ECTS: 2
Körner, Julia

Di wöchentl. 13:15 - 14:45 12.04.2022 - 19.07.2022 3408 - 1114

Übung: Mikro- und Nanosysteme in der Biomedizin-Sensorik

Übung, SWS: 2, ECTS: 2
Körner, Julia

Do 14-täglich 10:45 - 12:15 14.04.2022 - 21.07.2022 3408 - 1114

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

Übung, SWS: 1
Körner, Julia

Mo 11.04.2022 - 23.07.2022

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. 12:15 - 13:45 14.04.2022 - 21.07.2022 3408 - 1114

Materialien und Bauelemente der Elektronik

Technologie integrierter Bauelemente

35228, Vorlesung, SWS: 2, ECTS: 5
 Osten, Hans-Jörg | Genath, Hannah Naomi

Di wöchentl. 15:15 - 16:45 19.04.2022 - 19.07.2022 3702 - 031

Übung: Technologie integrierter Bauelemente

35230, Übung, SWS: 1
 Genath, Hannah Naomi | Osten, Hans-Jörg

Di	Einzel	17:00 - 18:30	03.05.2022 - 03.05.2022	3702 - 031
Di	Einzel	17:00 - 18:30	17.05.2022 - 17.05.2022	3702 - 031
Di	Einzel	17:00 - 18:30	14.06.2022 - 14.06.2022	3702 - 031
Di	Einzel	17:00 - 18:30	28.06.2022 - 28.06.2022	3702 - 031
Di	Einzel	17:00 - 18:30	12.07.2022 - 12.07.2022	3702 - 031

Grundlagen der Materialwissenschaften

35220, Vorlesung, SWS: 2, ECTS: 3
 Osten, Hans-Jörg

Mi wöchentl. 12:15 - 13:45 13.04.2022 - 20.07.2022 3702 - 031

Bemerkung Die Vorlesung gehört zusammen mit Physik für Elektroingenieure zum Modul Naturwissenschaftliche Grundlagen.

Werkstoffkunde für Mechatroniker

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

Mi wöchentl. 12:15 - 13:45 13.04.2022 - 20.07.2022 3403 - A145

Kommentar Qualifikationsziele: Das Modul vermittelt Kenntnisse der modernen Materialwissenschaften. Dabei geht es insbesondere um die Herausbildung von Kenntnissen über die Beziehungen zwischen mikroskopischem Materialaufbau (atomare bzw. kristalline Struktur, Gitterfehler usw.) und makroskopischen mechanischen bzw. elektrischen Eigenschaften für verschiedene Materialien, sowie die Möglichkeiten der gezielten Gestaltung von Materialien für unterschiedliche Anwendungsfelder. Darüber hinaus wird das materialphysikalische Verständnis von Alltagsprozessen erweitert. Die Studierenden sollen in die Lage versetzt werden, durch die Kenntnisse von Struktur- und Eigenschaftsbeziehungen, makroskopische Materialeigenschaften auf mikroskopische Ursachen zurückführen zu können.

Inhalte:

- Einführung in Werkstoffkunde
 - atomare Struktur der Materie
 - chemische Bindungen
 - Elementarzellen/Gitterstrukturen
 - Gitterstörungen/Diffusion
 - Herstellung und Eigenschaften dünner Schichten
 - Stoffmischungen, Zustandsdiagramme
 - mechanische und elektrische Eigenschaften von Metallen
 - Werkstoffprüfung
 - magnetische Eigenschaften
 - dielektrische Materialien
 - Stahlherstellung
-

Bemerkung	<ul style="list-style-type: none"> • Halbleitermaterialien <p>Die Veranstaltung muss im Rahmen des Moduls "Nurwissenschaftliche Grundlagen für Mechatroniker" erbracht werden, welches aus "Physik für Elektroingenieure" und "Werkstoffkunde für Mechatroniker" besteht. Im Rahmen der Veranstaltung freiwillige semesterbegleitende E-Learning-Übungen in StudIP/Ilias angeboten.</p>
Literatur	<p>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.</p>

MOS-Transistoren und Speicher

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

Mi wöchentl. 10:15 - 11:45 13.04.2022 - 20.07.2022 3702 - 031

Übung: MOS-Transistoren und Speicher

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

Fr 14-täglich 13:30 - 15:00 22.04.2022 - 22.07.2022 3702 - 031

Grundlagen der Halbleiterbauelemente

35210, Vorlesung, SWS: 2
 Osten, Hans-Jörg

Do wöchentl. 11:15 - 12:45 14.04.2022 - 21.07.2022 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| Osten, Hans-Jörg

Di Einzel	17:00 - 18:30	10.05.2022 - 10.05.2022	3702 - 031
Di Einzel	17:00 - 18:30	07.06.2022 - 07.06.2022	3702 - 031
Di Einzel	17:00 - 18:30	21.06.2022 - 21.06.2022	3702 - 031
Di Einzel	17:00 - 18:30	05.07.2022 - 05.07.2022	3702 - 031
Di Einzel	17:00 - 18:30	19.07.2022 - 19.07.2022	3702 - 031

Seminar Materialien und Bauelemente der Elektronik

Seminar, SWS: 2
 Osten, Hans-Jörg| Krügener, Jan

Fr wöchentl. 10:15 - 11:15 06.05.2022 - 22.07.2022 3702 - 031

Regelungstechnik

Regelungstechnik II

36146, Vorlesung, SWS: 2
 Müller, Matthias

Di wöchentl. 12:15 - 13:45 ab 12.04.2022 3101 - A104

Übung: Regelungstechnik II

36148, Übung, SWS: 1
Lilge, Torsten

Mi wöchentl. 13:15 - 14:00 ab 13.04.2022 3101 - A104
Bemerkung Zusätzliche Hausübungen als Studienleistung

Labor: Regelungstechnik I

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

Do wöchentl. 14:15 - 18:15 14.04.2022 - 21.07.2022

Robotik I

36168, Vorlesung, SWS: 2
Müller, Matthias

Do wöchentl. 10:30 - 12:00 14.04.2022 - 21.07.2022 3403 - A145

Übung: Robotik I

36170, Übung, SWS: 1
Lilge, Torsten

Mi wöchentl. 15:00 - 15:45 20.04.2022 - 20.07.2022 3703 - 023
Bemerkung Zusätzliche freiwillige praktische Übungen

Model Predictive Control

Vorlesung, SWS: 2
Müller, Matthias

Do wöchentl. 15:00 - 16:30 14.04.2022 - 21.07.2022 3403 - A145

Übung: Model Predictive Control

Übung, SWS: 1
Müller, Matthias

Mi wöchentl. 16:00 - 17:30 13.04.2022 - 20.07.2022 3403 - A145

Labor: Model Predictive Control

Experimentelle Übung, SWS: 1
Müller, Matthias

Regelungsmethoden der Robotik und Mensch-Roboter Kollaboration

Vorlesung, SWS: 2
Lilge, Torsten

Di wöchentl. 16:00 - 17:30 12.04.2022 - 19.07.2022 3403 - A145

Übung: Regelungsmethoden der Robotik und Mensch-Roboter Kollaboration

Übung, SWS: 1
Lilge, Torsten

Di 12.04.2022 - 23.07.2022
 Bemerkung zur Die Übung findet als Blockveranstaltung statt. Termine nach Vereinbarung.
 Gruppe

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

Labor: Regelungsmethoden der Robotik und Mensch-Roboter Kollaboration

Experimentelle Übung, SWS: 1
 Lilje, Torsten

Theoretische Elektrotechnik

Mensch-Maschine-Kommunikation

Mobile Interaktion

11220, Vorlesung, SWS: 2
 Rohs, Michael

Do wöchentl. 08:00 - 09:30 14.04.2022 - 21.07.2022 3703 - 023

Übung: Mobile Interaktion

11222, Übung, SWS: 2
 Rohs, Michael

Do wöchentl. 09:30 - 11:00 14.04.2022 - 21.07.2022 3703 - 023

Interaktive Systeme

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

Di wöchentl. 08:00 - 09:30 12.04.2022 - 19.07.2022 3702 - 031

Übung: Interaktive Systeme

11234, Übung, SWS: 2
 Rohs, Michael | Wolff, Jan

Di wöchentl. 09:45 - 11:15 12.04.2022 - 19.07.2022 3408 - 010

Physical Computing Lab

11226, Vorlesung/Experimentelle Übung, SWS: 4, ECTS: 6
 Rohs, Michael

Do wöchentl. 14:00 - 17:00 14.04.2022 - 23.07.2022 3408 - 901
 Bemerkung zur Vorlesung und Labor
 Gruppe

Programmieren II

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

Mi wöchentl. 13:45 - 15:15 13.04.2022 - 20.07.2022 1101 - E001

Übung: Programmieren II

11360, Experimentelle Übung, SWS: 2
Becker, Matthias

Mo	wöchentl.	10:00 - 14:00	11.04.2022 - 18.07.2022	1101 - F411
Mo	wöchentl.	16:00 - 17:00	11.04.2022 - 18.07.2022	1101 - F411
Di	wöchentl.	09:00 - 14:00	12.04.2022 - 19.07.2022	1101 - F411
Di	wöchentl.	16:00 - 18:00	12.04.2022 - 19.07.2022	1101 - F411
Mi	wöchentl.	10:00 - 14:00	13.04.2022 - 20.07.2022	1101 - F411
Do	wöchentl.	08:00 - 12:00	14.04.2022 - 21.07.2022	1101 - F411
Fr	wöchentl.	14:00 - 17:00	15.04.2022 - 22.07.2022	1101 - F411

Seminar: Mensch-Computer-Interaktion

Seminar, SWS: 2, ECTS: 3
Rohs, Michael

Mi wöchentl. 10:00 - 11:30 13.04.2022 - 20.07.2022 3408 - 901

Praktische Informatik**Sozio-Technische Aspekte des Software Engineering**

Vorlesung, SWS: 2, ECTS: 5
Klünder, Jil Ann-Christin| Schneider, Kurt

Di wöchentl. 15:45 - 17:15 12.04.2022 - 19.07.2022 1101 - B305

Übung: Sozio-Technische Aspekte des Software Engineering

Übung, SWS: 2, ECTS: 5
Schneider, Kurt| Klünder, Jil Ann-Christin| Chazette, Larissa| Nagel, Lukas

Do wöchentl. 15:00 - 15:45 14.04.2022 - 21.07.2022 1101 - B305

Grundlagen der Datenbanksysteme

11150, Vorlesung, SWS: 2, ECTS: 5
Abedjan, Ziawasch

Mo wöchentl. 12:00 - 13:30 18.04.2022 - 18.07.2022 1101 - E001

Übung: Grundlagen der Datenbanksysteme

11152, Übung, SWS: 2
Abedjan, Ziawasch

Mi	wöchentl.	14:15 - 15:45	13.04.2022 - 20.07.2022	1101 - F435	01. Gruppe
Do	wöchentl.	10:15 - 11:45	14.04.2022 - 21.07.2022	1101 - F435	02. Gruppe
Do	wöchentl.	12:30 - 14:00	14.04.2022 - 21.07.2022	1101 - F435	03. Gruppe
Do	wöchentl.	14:15 - 15:45	14.04.2022 - 21.07.2022	1101 - F435	04. Gruppe
Fr	wöchentl.	10:15 - 11:45	15.04.2022 - 22.07.2022	1101 - F435	06. Gruppe

Bemerkung zur Gruppe Die Übungen der 06. und 07. Gruppe finden auf Deutsch statt

Fr wöchentl. 12:15 - 13:45 15.04.2022 - 22.07.2022 1101 - F435 07. Gruppe

Bemerkung zur Gruppe Die Übungen der 06. und 07. Gruppe finden auf Deutsch statt

Data Science Foundations

Vorlesung, SWS: 2, ECTS: 3

Abedjan, Ziawasch| Lindauer, Marius Thomas

Mo wöchentl. 14:00 - 15:30 25.04.2022 - 18.07.2022 1101 - F102

Übung: Data Science Foundations

Übung, SWS: 2, ECTS: 2
Abedjan, Ziawasch| Lindauer, Marius Thomas

Do wöchentl. 11:00 - 12:30 14.04.2022 - 21.07.2022 3702 - 031

The 800-pound Gorilla in the corner: Data Integration

Vorlesung, SWS: 3, ECTS: 5, Max. Teilnehmer: 16
Abedjan, Ziawasch

Mi 14-täglich 12:30 - 14:00 13.04.2022 - 20.07.2022 1101 - F435
Mo wöchentl. 10:00 - 11:30 25.04.2022 - 18.07.2022 1101 - F435

Übung: The 800-pound Gorilla in the corner: Data Integration

Übung, SWS: 1, ECTS: 5, Max. Teilnehmer: 16
Abedjan, Ziawasch

Mi 14-täglich 12:30 - 14:00 20.04.2022 - 20.07.2022 1101 - F435

Seminar: Advanced Topics in Database Systems

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

Mi wöchentl. 10:00 - 11:30 13.04.2022 - 20.07.2022 3403 - A141

Proseminar Datenbanksysteme

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

Mi wöchentl. 15:15 - 16:45 13.04.2022 - 20.07.2022 1101 - F428

Software-Qualität

11270, Vorlesung, SWS: 2
Schneider, Kurt

Mo wöchentl. 13:00 - 14:30 25.04.2022 - 18.07.2022 3703 - 023

Übung: Software-Qualität

11272, Übung, SWS: 2
Obaidi, Martin| Specht, Alexander| Schneider, Kurt

Mo wöchentl. 14:45 - 16:00 18.04.2022 - 18.07.2022 1101 - G323
Di wöchentl. 16:00 - 17:15 26.04.2022 - 19.07.2022 1101 - G323
Mi wöchentl. 10:15 - 11:30 27.04.2022 - 20.07.2022 1101 - G323
Mi wöchentl. 16:00 - 17:15 27.04.2022 - 20.07.2022 1101 - F435

Requirements Engineering

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

Mi wöchentl. 09:30 - 11:00 13.04.2022 - 20.07.2022 1101 - F435

Übung: Requirements Engineering

11276, Übung, SWS: 1
Ahrens, Maikel | Schneider, Kurt

Mi wöchentl. 11:15 - 12:00 13.04.2022 - 20.07.2022 1101 - F435

Doktorandenseminar

Kolloquium
Abedjan, Ziawasch

Di wöchentl. 10:00 - 11:30 19.04.2022 - 19.07.2022

Einführung Usable Security und Privacy

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

Di wöchentl. 13:30 - 15:00 12.04.2022 - 19.07.2022 3702 - 031

Human Factors in Cybersecurity

Seminar, SWS: 2
Fahl, Sascha | Amft, Sabrina Michaela

Di wöchentl. 14:00 - 16:00 12.04.2022 - 12.04.2022
Bemerkung zur Einführungsveranstaltung zur Vorbereitung des Blockseminars
Gruppe

Kommentar Blockseminar

Labor: Usable Security Lab

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

Proseminar Software Engineering

Seminar, SWS: 2, ECTS: 3
Obaidi, Martin | Schneider, Kurt

Mi wöchentl. 14:00 - 15:30 13.04.2022 - 20.07.2022 1101 - G323

Software Engineering im Projekt

Seminar, SWS: 2, ECTS: 3
Schneider, Kurt | Shi, Jianwei

Di wöchentl. 10:30 - 12:00 12.04.2022 - 19.07.2022 1101 - G323

Übung: Einführung Usable Security und Privacy

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

Mi wöchentl. 08:30 - 10:00 13.04.2022 - 20.07.2022 3702 - 031

Systems Engineering

Grundlagen der Rechnerarchitektur

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

Mi wöchentl. 16:00 - 17:30 13.04.2022 - 20.07.2022 1101 - E214
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| Landsberg, Tobias

Do	wöchentl.	09:45 - 11:15	21.04.2022 - 14.07.2022	3703 - 135	01. Gruppe
Do	wöchentl.	11:30 - 13:00	21.04.2022 - 14.07.2022	3703 - 135	02. Gruppe
Do	wöchentl.	15:00 - 16:30	21.04.2022 - 14.07.2022	3703 - 135	03. Gruppe
Do	wöchentl.	16:45 - 18:15	21.04.2022 - 14.07.2022	3703 - 135	04. Gruppe
Fr	wöchentl.	09:45 - 11:15	22.04.2022 - 15.07.2022	3408 - 010	05. Gruppe
Fr	wöchentl.	11:30 - 13:00	22.04.2022 - 15.07.2022	3702 - 031	06. Gruppe
Fr	wöchentl.	13:15 - 14:45	22.04.2022 - 15.07.2022	3703 - 135	07. Gruppe
Fr	wöchentl.	15:00 - 16:30	22.04.2022 - 15.07.2022	3703 - 135	08. Gruppe
Mo	wöchentl.	11:30 - 13:00	25.04.2022 - 18.07.2022	3703 - 135	09. Gruppe
Mo	wöchentl.	13:15 - 14:45	25.04.2022 - 18.07.2022	3703 - 135	10. Gruppe
Mo	wöchentl.	15:00 - 16:30	25.04.2022 - 18.07.2022	1101 - F435	11. Gruppe
Di	wöchentl.	08:00 - 09:30	26.04.2022 - 19.07.2022	3703 - 135	12. Gruppe
Di	wöchentl.	09:45 - 11:15	26.04.2022 - 19.07.2022	3703 - 135	13. Gruppe
Di	wöchentl.	14:15 - 15:45	26.04.2022 - 19.07.2022	3703 - 135	14. Gruppe
Di	wöchentl.	16:00 - 17:30	26.04.2022 - 19.07.2022	3703 - 135	15. Gruppe
Mi	wöchentl.	14:00 - 15:30	27.04.2022 - 20.07.2022	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

Fr wöchentl. 10:15 - 11:45 15.04.2022 - 22.07.2022 3703 - 135
Bemerkung Der erste Vorlesungstermin ist irregulär der 12.04.2022 / 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| Entrup, Gerion| Töllner, Dominik

Di	wöchentl.	12:30 - 14:00	19.04.2022 - 19.07.2022	3703 - 135	01. Gruppe
Di	wöchentl.	14:00 - 16:00	19.04.2022 - 19.07.2022	3703 - 124	01. Gruppe
Mi	wöchentl.	12:30 - 14:00	20.04.2022 - 20.07.2022	3703 - 135	02. Gruppe
Mi	wöchentl.	14:00 - 16:00	20.04.2022 - 20.07.2022	3703 - 124	02. Gruppe

Bemerkung Die Teilnahme an der Gruppenübung ist verpflichtend. Für alle Übungsteilnehmer findet am 13.04.2022 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

Fr wöchentl. 10:15 - 11:45 15.04.2022 - 22.07.2022 3703 - 135
Bemerkung Der erste Vorlesungstermin ist irregulär der 12.04.2022 / 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 | Entrup, Gerion | Töllner, Dominik

Di wöchentl. 12:30 - 14:00 19.04.2022 - 19.07.2022 3703 - 135 01. Gruppe
Mi wöchentl. 12:30 - 14:00 20.04.2022 - 20.07.2022 3703 - 135 02. Gruppe
Bemerkung Die Teilnahme an der Gruppenübung ist verpflichtend. Für alle Übungsteilnehmer findet am 13.04.2022 um 14:00 Uhr in Raum 135 eine Einführung in C++ statt
https://www.sra.uni-hannover.de/p/lehre-V_BSB

Industrielle Steuerungstechnik und Echtzeitsysteme

11470, Vorlesung, SWS: 2, ECTS: 5
Wagner, Bernardo

Di wöchentl. 09:00 - 10:30 12.04.2022 - 19.07.2022 3703 - 023

Übung: Industrielle Steuerungstechnik und Echtzeitsysteme

11472, Übung, SWS: 2
Paehr, Johannes | Wagner, Bernardo

Di wöchentl. 10:45 - 12:15 12.04.2022 - 19.07.2022 3703 - 023

Einführung in die Energieinformatik (für Informatik)

Vorlesung, SWS: 2, ECTS: 5
Nieße, Astrid

Fr wöchentl. 08:15 - 09:45 15.04.2022 - 22.07.2022
Kommentar Die Teilnahme an dieser Vorlesung als anrechenbare Leistung ist nur in Kombination mit der Teilnahme am Seminar "Einführung in die Energieinformatik" möglich.

Einführung in die Energieinformatik (für E-Technik/Energietechnik)

Vorlesung, SWS: 2, ECTS: 5
Nieße, Astrid

Fr wöchentl. 08:15 - 09:45 15.04.2022 - 22.07.2022
Kommentar Die Teilnahme an dieser Vorlesung als anrechenbare Leistung ist nur in Kombination mit der Teilnahme am Seminar "Einführung in die Energieinformatik" möglich.

Seminar: Einführung in die Energieinformatik

Seminar, SWS: 2
Ferez, Stephan Alexander | Nieße, Astrid

Fr wöchentl. 10:00 - 11:30 15.04.2022 - 22.07.2022

Projekt System- und Rechnerarchitektur

11428, Projekt, SWS: 4, ECTS: 6
Lohmann, Daniel | Rommel, Florian

Mo wöchentl. 15:00 - 16:30 18.04.2022 - 18.07.2022 3703 - 135
Do wöchentl. 14:00 - 15:30 21.04.2022 - 21.07.2022 3703 - 124
Bemerkung zur Gruppe Rechnerübungszeit: freiwillige Teilnahme

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 13.04.2022 - 20.07.2022 3703 - 135
Bemerkung Begleitseminar für Bachelor- und Masterarbeiten.
Bitte beachten Sie die Ankündigungen.

Programmiersprachen und Übersetzer

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

Mo wöchentl. 14:30 - 16:00 18.04.2022 - 18.07.2022 1101 - E214

Übung: Programmiersprachen und Übersetzer

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

Di wöchentl. 10:00 - 11:30 12.04.2022 - 19.07.2022 3702 - 031
Fr wöchentl. 10:00 - 11:30 22.04.2022 - 22.07.2022 1101 - E001

Hardware-Praktikum

11475, Experimentelle Übung, SWS: 4, ECTS: 5, Max. Teilnehmer: 96
Wagner, Bernardo (verantwortlich)| Brehm, Jürgen (begleitend)| Blume, Holger (begleitend)| Rotter, Jan Michel (begleitend)

Di wöchentl. 14:00 - 18:00 19.04.2022 - 22.07.2022 3408 - 1009
Mi wöchentl. 14:00 - 18:00 20.04.2022 - 22.07.2022 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

Proseminar Echtzeitsysteme

Seminar, SWS: 2, ECTS: 3, Max. Teilnehmer: 16
Wagner, Bernardo

Di wöchentl. 14:00 - 15:30 12.04.2022 - 19.07.2022

Proseminar System- und Rechnerarchitektur

Seminar, SWS: 2, ECTS: 3, Max. Teilnehmer: 16
Brehm, Jürgen

Mi wöchentl. 10:00 - 12:00 13.04.2022 - 20.07.2022
Bemerkung zur Gruppe Raum 3703-134

Bemerkung Semesterthema: Einführung in die Parallelverarbeitung

Theoretische Informatik

Oberseminar Theoretische Informatik

11574, Seminar, SWS: 2
Vollmer, Heribert

Do wöchentl. 13:30 - 15:00 14.04.2022 - 21.07.2022 3408 - 1611

Komplexität von Algorithmen

11550, Vorlesung, SWS: 2, ECTS: 5
Meier, Arnel Mahmood, Yasir

Mi wöchentl. 12:00 - 13:30 13.04.2022 - 20.07.2022 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 Mahmood, Yasir

Di wöchentl. 08:15 - 09:45 19.04.2022 - 19.07.2022 3408 - 1611

Mi wöchentl. 08:15 - 09:45 20.04.2022 - 20.07.2022 3408 - 1611

Bemerkung zur Gruppe Der erste Termin am 20.04. findet im Raum 3408-010 statt!

Mi Einzel 08:15 - 09:45 20.04.2022 - 20.04.2022 3408 - 010

Do wöchentl. 08:15 - 09:45 21.04.2022 - 21.07.2022 3408 - 1611

Fr wöchentl. 08:30 - 10:00 22.04.2022 - 22.07.2022 1101 - F303

Fr wöchentl. 14:00 - 15:30 22.04.2022 - 22.07.2022 1101 - F303

Mo wöchentl. 08:30 - 10:00 25.04.2022 - 18.07.2022 3702 - 031

Theorie Boole'scher Schaltkreise

11558, Vorlesung, SWS: 2, ECTS: 7
Vollmer, Heribert | Gaube, Sabrina

Di wöchentl. 10:15 - 11:45 12.04.2022 - 19.07.2022 3408 - 1611

Kommentar In dieser Vorlesung werden wir das Berechnungsmodell der Boole'schen Schaltkreise untersuchen. Boole'sche Schaltkreise sind gerichtete azyklische Graphen, in deren Knoten (Gattern) Boole'sche Funktionen (etwa Und, Oder, Nicht) ausgewertet werden.

Wir werden verschiedene grundlegende Funktionen (Addition, Multiplikation, Sortieren, etc.) untersuchen und Schaltkreise konstruieren, die diese mit möglichst wenig Gattern oder mit möglichst geringen Pfadlängen zwischen Eingabe und Ausgabe realisieren.

Gliederung:

- * Boole'sche Schaltkreise und ihre Komplexitätsmaße,
- * Schaltkreise für grundlegende Funktionen (Addition, Multiplikation, Threshold),
- * Reduktionen,
- * Reduktionen zwischen grundlegenden Funktionen (iterierte Addition, Multiplikation, Sortieren, iterierte Multiplikation),
- * TC0 vs. NC1,
- * Untere Schranken für allgemeine Schaltkreise (Parity, Threshold),
- * Probabilistische Schaltkreise,
- * Schaltkreise mit MOD-Gattern, Untere Schranken für AC0(p),
- * Schaltkreise und Polynome,
- * Der Satz von Smolensky.

Literatur Heribert Vollmer, Introduction to Circuit Complexity, Springer

Übung: Theorie Boole'scher Schaltkreise

11560, Übung, SWS: 1
Vollmer, Heribert | Gaube, Sabrina

Di wöchentl. 13:45 - 14:30 19.04.2022 - 19.07.2022 3408 - 1611

Seminar: Theorie Boole'scher Schaltkreise

11561, Seminar, SWS: 2
Vollmer, Heribert | Gaube, Sabrina

Mi wöchentl. 13:30 - 15:00 20.04.2022 - 20.07.2022 3408 - 1611

Logik und formale Systeme

11566, Vorlesung, SWS: 2, ECTS: 5
Vollmer, Heribert | Barlag, Timon

Mo wöchentl. 10:15 - 11:45 18.04.2022 - 18.07.2022 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| Barlag, Timon

Mo	wöchentl.	16:15 - 17:45	25.04.2022 - 18.07.2022	3408 - 1611
Di	wöchentl.	12:00 - 13:30	26.04.2022 - 19.07.2022	3408 - 1611
Mi	wöchentl.	10:00 - 11:30	27.04.2022 - 20.07.2022	3408 - 1611
Mi	wöchentl.	11:45 - 13:15	27.04.2022 - 20.07.2022	3408 - 1611
Do	wöchentl.	10:00 - 11:30	28.04.2022 - 21.07.2022	3408 - 1611
Do	wöchentl.	11:45 - 13:15	28.04.2022 - 21.07.2022	3408 - 1611
Do	wöchentl.	16:15 - 17:45	28.04.2022 - 21.07.2022	3408 - 1611
Fr	wöchentl.	08:15 - 09:45	29.04.2022 - 22.07.2022	3408 - 1611
Fr	wöchentl.	10:15 - 11:45	29.04.2022 - 22.07.2022	3408 - 1611

Logik und Komplexität

11577, Vorlesung, SWS: 2, ECTS: 7
 Meier, Arne

Mo wöchentl. 10:15 - 11:45 25.04.2022 - 19.07.2022 3408 - 1611

Bemerkung

Literatur

Übung: Logik und Komplexität

11579, Übung, SWS: 1
 Meier, Arne

Di wöchentl. 14:45 - 15:30 26.04.2022 - 19.07.2022 3408 - 1611

Seminar: Logik und Komplexität

Seminar, SWS: 2
 Meier, Arne

Di wöchentl. 15:30 - 17:00 26.04.2022 - 19.07.2022 3408 - 1611

Verteilte Systeme

IT-Infrastrukturen in der Medizin

Vorlesung, SWS: 2
 Krojanski, Hans Georg

Di wöchentl. 14:15 - 15:45 12.04.2022 - 19.07.2022 3403 - A539

Übung: IT-Infrastrukturen in der Medizin

Übung, SWS: 2
 Krojanski, Hans Georg

Mi wöchentl. 10:15 - 11:45 13.04.2022 - 20.07.2022 3403 - A539

Seminar: Digital Health

Seminar, SWS: 2, ECTS: 3, Max. Teilnehmer: 12
 von Voigt, Gabriele| Krojanski, Hans Georg

Mi wöchentl. 14:15 - 15:45 13.04.2022 - 20.07.2022 3403 - A539

Medizinische IT-Anwendungen

Vorlesung, SWS: 2, ECTS: 5
von Voigt, Gabriele | Holst, Tobias

Mi wöchentl. 10:15 - 11:45 13.04.2022 - 20.07.2022 1101 - F128

Übung: Medizinische IT-Anwendungen

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

Di wöchentl. 16:15 - 17:45 19.04.2022 - 19.07.2022 3403 - A539 01. Gruppe
Mi wöchentl. 12:15 - 13:45 20.04.2022 - 20.07.2022 3403 - A539 02. Gruppe

Proseminar Computational Health Informatics

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

Do wöchentl. 10:00 - 11:30 14.04.2022 - 21.07.2022 3403 - A539

Labor: Advanced Computational Health Informatics

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

Do wöchentl. 14:00 - 17:00 14.04.2022 - 21.07.2022 3403 - A539
Kommentar Die maximale Anzahl der Teilnehmenden ist auf 9 Personen begrenzt (Auslosung über Stud.IP); Präsenzlabor.

Seminar: Informationssicherheit in der Medizin

Seminar, SWS: 2, ECTS: 3, Max. Teilnehmer: 12
Krojanski, Hans Georg | von Voigt, Gabriele

Do wöchentl. 12:15 - 13:45 14.04.2022 - 21.07.2022 3403 - A539

Labor: Magnetresonanzbildgebung

Experimentelle Übung, SWS: 4, ECTS: 6
von Voigt, Gabriele | Gutt, Moritz | Krojanski, Hans Georg

Fr wöchentl. 11:00 - 14:00 15.04.2022 - 22.07.2022 3403 - A539
Kommentar Die maximale Anzahl der Teilnehmenden ist auf 15 Personen begrenzt (Auslosung über Stud.IP); Präsenzlabor.

Bachelor-/Masterkolloquium CHI

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

Di wöchentl. 12:00 - 13:30 12.04.2022 - 19.07.2022 3403 - A539

Projekt: Neuronale Netze für medizinische Anwendungen

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

Mo wöchentl. 10:00 - 13:00 18.04.2022 - 18.07.2022 3403 - A539

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

Doktoranden Kolloquium

Kolloquium, SWS: 2
Nejdl, Wolfgang

Fr wöchentl. 14:00 - 16:00 22.04.2022 - 22.07.2022

Bemerkung zur Raum A112, Lange Laube 6

Gruppe

Seminar: Machine Learning for Graphs

Seminar, SWS: 2, ECTS: 3
Funke, Thorben

Mi wöchentl. 17:30 - 19:00 13.04.2022 - 20.07.2022 1101 - F435

Seminar Hybride Künstliche Intelligenz

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

Mi wöchentl. 12:15 - 13:45 13.04.2022 - 20.07.2022

Bemerkung zur Raum A112, Lange Laube 6

Gruppe

Labor: Artificial Intelligence

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

Do wöchentl. 14:00 - 16:00 14.04.2022 - 21.07.2022 3408 - 1526

Seminar: Artificial Intelligence

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

Do wöchentl. 14:00 - 16:00 14.04.2022 - 21.07.2022

Bemerkung zur Raum A112, Lange Laube 6

Gruppe

Proseminar Visual Analytics

Seminar, SWS: 2, ECTS: 3
Ewerth, Ralph

Di wöchentl. 16:00 - 17:30 12.04.2022 - 19.07.2022 3703 - 235

Proseminar Wissensbasierte Systeme

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

Mi wöchentl. 15:00 - 16:30 13.04.2022 - 20.07.2022 3408 - 1526

Proseminar Data Science and Digital Libraries

Seminar, SWS: 2, ECTS: 3
Stocker, Markus Albert| Auer, Sören

Di wöchentl. 11:00 - 12:30 12.04.2022 - 19.07.2022 3403 - A141

Künstliche Intelligenz I

11700, Vorlesung, SWS: 2, ECTS: 5
Nejdl, Wolfgang

Mi wöchentl. 12:15 - 13:45 13.04.2022 - 20.07.2022 3703 - 023

Übung: Künstliche Intelligenz I

11702, Übung, SWS: 2
Nejdl, Wolfgang

Mo wöchentl. 10:30 - 12:00 25.04.2022 - 18.07.2022 3702 - 031 01. Gruppe

Mo wöchentl. 12:00 - 13:30 25.04.2022 - 18.07.2022 3702 - 031 02. Gruppe

Knowledge Engineering and Semantic Web

11710, Vorlesung, SWS: 2, ECTS: 4
Auer, Sören| Haris, Muhammad| Wiens, Vitalis

Di wöchentl. 09:00 - 10:30 19.04.2022 - 23.07.2022 3703 - 235

Übung: Knowledge Engineering and Semantic Web

11712, Übung, SWS: 2, ECTS: 4
Auer, Sören| Chamanara, Javad| Haris, Muhammad| Wiens, Vitalis

Di wöchentl. 10:45 - 11:30 19.04.2022 - 23.07.2022 3703 - 235

Informations- und Datenkompetenz für Informatikstudierende

Vorlesung, SWS: 2
Brehm, Elke| Lu, Linna| Neumann, Janna| Schmeja, Stefan

Mo wöchentl. 13:00 - 14:30 25.04.2022 - 18.07.2022 1101 - F435

Advanced Topics on Knowledge Graphs

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

Mi wöchentl. 13:00 - 14:30 13.04.2022 - 20.07.2022 3403 - A141

Übung: Advanced Topics on Knowledge Graphs

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

Mi wöchentl. 14:45 - 16:15 13.04.2022 - 20.07.2022 3403 - A141

Foundations of Information Ethics

Vorlesung, SWS: 2, ECTS: 3
Pierson, Cameron Mitchell

Do wöchentl. 11:45 - 13:15 14.04.2022 - 21.07.2022

Bemerkung zur Gruppe Raum A112, Lange Laube 6

Übung: Foundations of Information Ethics

Übung, SWS: 2, ECTS: 2
Pierson, Cameron Mitchell

Fr wöchentl. 11:45 - 13:15 22.04.2022 - 22.07.2022
Bemerkung zur Raum A112, Lange Laube 6
Gruppe

Foundations of Information Retrieval

Vorlesung, SWS: 2, ECTS: 3
Fisichella, Marco | Ganguly, Niloy

Di wöchentl. 14:15 - 15:45 12.04.2022 - 19.07.2022 3703 - 023

Übung: Foundations of Information Retrieval

Übung, SWS: 2, ECTS: 2
Fisichella, Marco | Ganguly, Niloy

Do wöchentl. 16:30 - 18:00 14.04.2022 - 21.07.2022 3703 - 023

Artificial Intelligence for Healthcare

Vorlesung, SWS: 2, ECTS: 3
Ren, Zhao

Do wöchentl. 08:00 - 09:30 14.04.2022 - 21.07.2022
Bemerkung zur Raum A112, Lange Laube 6
Gruppe

Übung: Artificial Intelligence for Healthcare

Übung, SWS: 2, ECTS: 2
Ren, Zhao

Do wöchentl. 09:45 - 11:15 14.04.2022 - 21.07.2022
Bemerkung zur Raum A112, Lange Laube 6
Gruppe

Data Streams: Algorithms and Management Systems

Vorlesung, SWS: 2, ECTS: 3
Ahmadi, Zahra

Mo wöchentl. 16:00 - 17:30 11.04.2022 - 18.07.2022 3403 - A141

Übung: Data Streams: Algorithms and Management Systems

Übung, SWS: 2, ECTS: 2
Ahmadi, Zahra

Di wöchentl. 09:00 - 10:30 12.04.2022 - 19.07.2022 3403 - A141

Künstliche Intelligenz für die Automobilbranche

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

Fr wöchentl. 13:00 - 14:30 22.04.2022 - 22.07.2022 3703 - 235

Seminar on Scientific Data Management

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

Do wöchentl. 10:00 - 11:30 14.04.2022 - 21.07.2022 3703 - 235

Hochfrequenztechnik und Funksysteme
Grundlagen der Nachrichtentechnik

35060, Vorlesung, SWS: 2
Manteuffel, Dirk

Do wöchentl. 13:00 - 14:30 14.04.2022 - 21.07.2022 3703 - 023

Übung: Grundlagen der Nachrichtentechnik

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

Mo wöchentl. 13:45 - 15:15 25.04.2022 - 25.07.2022 3702 - 031

Theoretische Elektrotechnik II

35150, Vorlesung, SWS: 2
Manteuffel, Dirk

Mi wöchentl. 08:30 - 10:00 13.04.2022 - 20.07.2022 1101 - F102

Übung: Theoretische Elektrotechnik II

35152, Übung, SWS: 1
Manteuffel, Dirk

Mo wöchentl. 15:45 - 17:15 18.04.2022 - 18.07.2022 3408 - -220

Antennen

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

Do wöchentl. 10:00 - 11:30 14.04.2022 - 21.07.2022 3403 - A141

Übung: Antennen

35070, Übung, SWS: 1
Manteuffel, Dirk

Do wöchentl. 11:45 - 12:30 14.04.2022 - 21.07.2022 3403 - A141

Kolloquium Hoch- und Höchsthochfrequenztechnik

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 12.04.2022 - 19.07.2022 3403 - A145

Informationsverarbeitung

Digitale Bildverarbeitung

36428, Vorlesung, SWS: 2
Ostermann, Jörn

Do wöchentl. 08:15 - 09:45 14.04.2022 - 21.07.2022 3702 - 031

Übung: Digitale Bildverarbeitung

36430, Übung, SWS: 1
Ostermann, Jörn

Do wöchentl. 10:00 - 10:45 14.04.2022 - 21.07.2022 3702 - 031

Labor: Digitale Bildverarbeitung

Experimentelle Übung, SWS: 1
Ostermann, Jörn

Mo 18.04.2022 - 22.07.2022
Bemerkung zur Gruppe Details werden noch bekannt gegeben

Informationstheorie

36460, Vorlesung, SWS: 2
Ostermann, Jörn

Di wöchentl. 10:15 - 11:45 12.04.2022 - 19.07.2022 3408 - 1307

Übung: Informationstheorie

36462, Übung, SWS: 1
Ostermann, Jörn

Do wöchentl. 14:00 - 14:45 14.04.2022 - 21.07.2022 3702 - 031

Labore: Informationstheorie

Experimentelle Übung, SWS: 1
Ostermann, Jörn

Mo wöchentl. 18.04.2022 - 18.07.2022
Bemerkung zur Gruppe Raum und Uhrzeit werden noch bekannt gegeben.

Computer Vision

36470, Vorlesung, SWS: 2
Rosenhahn, Bodo

Di wöchentl. 12:30 - 14:00 26.04.2022 - 19.07.2022 3703 - 023

Übung: Computer Vision

36472, Übung, SWS: 2
Rosenhahn, Bodo

Mo wöchentl. 08:30 - 10:00 25.04.2022 - 18.07.2022 3703 - 023

Maschinelles Lernen

36478, Vorlesung, SWS: 2
Rosenhahn, Bodo

Mi wöchentl. 13:15 - 14:45 20.04.2022 - 20.07.2022 3408 - -220

Übung: Maschinelles Lernen

36480, Übung, SWS: 2
Rosenhahn, Bodo

Di wöchentl. 10:15 - 11:45 12.04.2022 - 19.07.2022 1101 - F303

Patentrecht für die Ingenieurspraxis

36490, Vorlesung, SWS: 2
Schiller, Harald

Mi wöchentl. 10:15 - 11:45 13.04.2022 - 20.07.2022 3408 - 1307

Bildgebende Systeme für die Medizintechnik

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

Fr wöchentl. 10:00 - 11:30 15.04.2022 - 22.07.2022 3403 - A145

Übung: Bildgebende Systeme für die Medizintechnik

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

Fr wöchentl. 11:45 - 13:15 15.04.2022 - 22.07.2022 3403 - A145

Algorithmen und Architekturen für digitale Hörhilfen

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

Di wöchentl. 14:00 - 15:30 12.04.2022 - 19.07.2022 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 12.04.2022 - 19.07.2022 3703 - 335

Automated Machine Learning

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

Mi wöchentl. 14:00 - 15:30 13.04.2022 - 20.07.2022 3403 - A145

Social Responsibility in Machine Learning

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

Di wöchentl. 14:00 - 16:00 12.04.2022 - 19.07.2022

Bemerkung zur Raum 3408-1526

Gruppe

Seminar: Reinforcement Learning

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

Mo wöchentl. 10:30 - 12:00 25.04.2022 - 18.07.2022 3408 - 1307

Kommunikationstechnik

Digitale Nachrichtenübertragung

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

Di wöchentl. 15:00 - 16:30 12.04.2022 - 19.07.2022 3408 - 1419

Übung: Digitale Nachrichtenübertragung

36635, Übung, SWS: 1
Peissig, Jürgen

Di wöchentl. 16:45 - 17:30 12.04.2022 - 19.07.2022 3408 - 1419

Labor: Digitale Nachrichtenübertragung

Experimentelle Übung, SWS: 1
Peissig, Jürgen

Mobilkommunikation

36655, Vorlesung, SWS: 2
Fidler, Markus

Fr wöchentl. 13:00 - 14:30 15.04.2022 - 22.07.2022 3408 - 010

Übung: Mobilkommunikation

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

Fr wöchentl. 14:45 - 16:15 15.04.2022 - 22.07.2022 3408 - 010

3D-Audio - Grundlagen räumlicher Audioreproduktionssysteme

Vorlesung, SWS: 2, ECTS: 5
Nogueira Vazquez, Waldo| Preihs, Stephan (begleitend)

Fr wöchentl. 09:00 - 10:30 15.04.2022 - 22.07.2022 3408 - 1419

Übung: 3D-Audio - Grundlagen räumlicher Audioreproduktionssysteme

Mo wöchentl. 10:15 - 11:45 11.04.2022 - 25.07.2022 3703 - 023

Übung: Halbleiterschaltungstechnik

35160, Übung, SWS: 1
Wicht, Bernhard| Gehl, Adrian| Kale, Saurabh| Rindfleisch, Christoph

Mo wöchentl. 15:30 - 17:00 11.04.2022 - 18.07.2022 3702 - 031

Digitalschaltungen der Elektronik

36800, Vorlesung, SWS: 2
Blume, Holger

Fr wöchentl. 13:30 - 15:00 15.04.2022 - 22.07.2022 3703 - 023

Übung: Digitalschaltungen der Elektronik

36802, Übung, SWS: 2
Blume, Holger

Fr wöchentl. 15:15 - 16:45 15.04.2022 - 22.07.2022 3703 - 023

Architekturen der digitalen Signalverarbeitung

36804, Vorlesung, SWS: 2
Blume, Holger

Mo wöchentl. 09:30 - 11:00 11.04.2022 - 23.07.2022 3703 - 335

Übung: Architekturen der digitalen Signalverarbeitung

36806, Übung, SWS: 1
Blume, Holger

Mo wöchentl. 11:15 - 12:00 11.04.2022 - 23.07.2022 3703 - 335

Logischer Entwurf digitaler Systeme

36808, Vorlesung, SWS: 2
Blume, Holger

Do wöchentl. 15:00 - 16:30 14.04.2022 - 23.07.2022 3702 - 031

Übung: Logischer Entwurf digitaler Systeme

36810, Übung, SWS: 2
Blume, Holger

Do wöchentl. 16:45 - 18:15 14.04.2022 - 23.07.2022 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 15.04.2022 - 22.07.2022 3403 - A145

Übung: Bildgebende Systeme für die Medizintechnik

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

Fr wöchentl. 11:45 - 13:15 15.04.2022 - 22.07.2022 3403 - A145

Algorithmen und Architekturen für digitale Hörhilfen

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

Di wöchentl. 14:00 - 15:30 12.04.2022 - 19.07.2022 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 12.04.2022 - 19.07.2022 3703 - 335

Formale Methoden der Informationstechnik

36834, Vorlesung, SWS: 2
Olbrich, Markus

Fr wöchentl. 10:00 - 11:30 22.04.2022 - 22.07.2022 3703 - 023

Übung: Formale Methoden der Informationstechnik

36836, Übung, SWS: 2
Olbrich, Markus

Fr wöchentl. 11:45 - 13:15 22.04.2022 - 20.07.2022 3703 - 023

Power Management

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

Do wöchentl. 11:30 - 13:00 14.04.2022 - 21.07.2022 3703 - 435
Do wöchentl. 11:30 - 13:00 14.04.2022 - 21.07.2022 3403 - A003

Labor: Power Management

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

Di wöchentl. 09:45 - 11:15 19.04.2022 - 19.07.2022 3703 - 428

Elektrodynamisches Verhalten in dichtgepackter Elektronik

36856, Vorlesung, SWS: 2
Grabinski, Hartmut

Di wöchentl. 15:00 - 16:30 12.04.2022 - 19.07.2022 3703 - 435

Übung: Elektrodynamisches Verhalten in dichtgepackter Elektronik

Übung, SWS: 1
Grabinski, Hartmut

Bemerkung Termine nach Vereinbarung

Projekt: Elektrodynamisches Verhalten in dichtgepackter Elektronik

Projekt, SWS: 1
Grabinski, Hartmut

Grundlagen der Quantenmechanik für Ingenieure und Informatiker

Vorlesung, SWS: 2
Grabinski, Hartmut

Fr wöchentl. 10:00 - 11:30 15.04.2022 - 23.07.2022 3703 - 435

Übung: Grundlagen der Quantenmechanik für Ingenieure und Informatiker

Übung, SWS: 1
Grabinski, Hartmut

Fr 14-täglich 13:00 - 14:30 15.04.2022 - 23.07.2022 3703 - 435
Bemerkung Termine nach Vereinbarung

Projekt: Grundlagen der Quantenmechanik für Ingenieure und Informatiker

Projekt, SWS: 1
Grabinski, Hartmut

Industrielle Mikroelektronik

Vorlesung, SWS: 2
Teepe, Gerd

Mi wöchentl. 15:00 - 16:30 13.04.2022 - 23.07.2022 3703 - 335

Projekt: Mikroelektronik - Chipdesign

36820, Experimentelle Übung, SWS: 4
Blume, Holger

Do wöchentl. 09:00 - 11:00 14.04.2022 - 21.07.2022 3703 - 335

Programmierpraktikum Technische Informatik

36894, Experimentelle Übung, SWS: 3
Olbrich, Markus

Do wöchentl. 14:45 - 17:30 ab 14.04.2022 1101 - F142

Projekt: ASIPLab - Entwurf von anwendungsspezifischen Instruktionssatzprozessoren

Experimentelle Übung, SWS: 4, ECTS: 6
Blume, Holger

Mi wöchentl. 09:00 - 12:00 13.04.2022 - 20.07.2022 3703 - 326
Kommentar Anmeldung zum Labor unter <https://www.tnt.uni-hannover.de/etinflabor/>.

Physik für Elektroingenieure

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

Fr wöchentl. 14:15 - 15:45 15.04.2022 - 22.07.2022 1101 - E415
Bemerkung Die Vorlesung gehört zusammen mit Grundlagen der Materialwissenschaften zum Modul Naturwissenschaftliche Grundlagen.

Übung: Physik für Elektroingenieure

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

Fr wöchentl. 16:00 - 17:30 15.04.2022 - 22.07.2022 1101 - E415

Labor: Energieeffiziente Mikroelektronik

Experimentelle Übung, SWS: 4, ECTS: 6
Wicht, Bernhard| Gehl, Adrian| Kale, Saurabh

Do wöchentl. 14:00 - 18:00 14.04.2022 - 21.07.2022 3703 - 435

Labor: Schaltungsentwurf

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

Mi wöchentl. 14:00 - 18:00 13.04.2022 - 20.07.2022 3703 - 428

Bemerkung Voraussetzung ist das Modul Halbleiterschaltungstechnik / Halbleiterelektronik

Proseminar Architekturen und Systeme

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

Mi wöchentl. 10:00 - 11:30 13.04.2022 - 20.07.2022 3703 - 335

Bemerkung Semesterthema: Medizintechnische Systeme

Didaktik der Elektrotechnik und Informatik

Studieneinstiegsmodul 1/4: Mathematische Methoden der Elektrotechnik

36586, Kolloquium
Jambor, Thomas

Fr wöchentl. 11:00 - 13:00 22.04.2022 - 22.07.2022 3403 - A003

Studieneinstiegsmodul 2/4: Ringvorlesung

Vorlesung
Ponick, Bernd| Preißler, Inske

Do wöchentl. 09:00 - 10:00 ab 21.04.2022 1101 - F342

Bemerkung zur Elektrotechnik
Gruppe

Studieneinstiegsmodul 3/4: Orientierungsblock

Tutorium
Jambor, Thomas| Preißler, Inske

Mo wöchentl. 15:45 - 17:15 25.04.2022 - 18.07.2022 3703 - 023

Kommentar Bitte entnehmen Sie weitere Informationen dem Stud.IP

Studieneinstiegsmodul 4/4: Technisches Projekt

Projekt
Jambor, Thomas| Preißler, Inske

Block	09:00 - 18:00	07.06.2022 - 10.06.2022	3702 - 031
Block	09:00 - 18:00	07.06.2022 - 10.06.2022	3703 - 023
Block	09:00 - 18:00	07.06.2022 - 10.06.2022	3403 - A145
Block	09:00 - 18:00	07.06.2022 - 10.06.2022	3408 - -220
Bemerkung	Das Projekt findet vom 07.06. - 10.06.2022 statt. Bitte entnehmen Sie weitere Informationen dem Stud.IP.		

Fachdidaktisches Basisprojekt inkl. Fachpraktikum für die Fachrichtung Elektrotechnik

Übung, SWS: 3, ECTS: 3
Jambor, Thomas

Mo wöchentl. 09:00 - 10:30 11.04.2022 - 18.07.2022 3408 - 1216

Fachdidaktisches Hauptprojekt (Lehramt an Gymnasien)

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

Mi wöchentl. 10:15 - 11:45 13.04.2022 - 20.07.2022 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.

Gesellschaftliche Aspekte der Informatik

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

Di wöchentl. 16:15 - 17:45 12.04.2022 - 26.04.2022 3703 - 023

Di wöchentl. 16:15 - 17:45 03.05.2022 - 03.05.2022 3403 - A141

Di wöchentl. 16:15 - 17:45 10.05.2022 - 19.07.2022 3703 - 023

Kommentar Zielgruppe: insb. Lehramtsstudiengänge

Informationstechnisches Projekt

Projekt, SWS: 2, ECTS: 2
Wagner, Bernardo| Amanuel, Yousuf

Mo wöchentl. 15:45 - 17:15 11.04.2022 - 25.04.2022 3408 - 010

Kommentar Zielgruppe: Lehramtsstudiengänge

Programmierpraktikum mit Unterrichtsbezug Fachrichtung Elektrotechnik

Praktikum, SWS: 2, ECTS: 3
Krugel, Johannes

Mo wöchentl. 14:00 - 15:30 11.04.2022 - 18.07.2022 3408 - 1216

Projekt 1 mit Unterrichtsbezug Fachrichtung Elektrotechnik

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

Mo 11.04.2022 - 18.07.2022

Bemerkung zur Gruppe Raum und Uhrzeit werden noch bekannt gegeben.

Vertiefende Aspekte der Didaktik

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

Mo wöchentl. 09:00 - 10:30 25.04.2022 - 18.07.2022 3403 - A141

Energietechnik für Lehrkräfte 2

35366, Seminar, SWS: 2, ECTS: 3
Möller, Wolfgang

Do wöchentl. 08:00 - 09:30 14.04.2022 - 21.07.2022 3408 - 1216

Übung: Didaktische Aspekte der Digitalisierung

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

Di wöchentl. 16:15 - 17:45 12.04.2022 - 19.07.2022 3408 - 1216
Kommentar Die Lehrveranstaltung ist identisch mit der Lehrveranstaltung "Gesellschaftliche Aspekte der Informatik".

Übung: Schule der Zukunft

Übung, SWS: 2, ECTS: 2
Jambor, Thomas

Fr wöchentl. 08:15 - 09:45 22.04.2022 - 22.07.2022 3408 - 1216

Proseminar E-Learning

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

Mi wöchentl. 08:30 - 10:00 13.04.2022 - 20.07.2022 3408 - 1216

Gender

Weitere Veranstaltungen

Mathematische Methoden der Elektrotechnik (SoSe 2022)

Repetitorium/Tutoriumskurs
Jambor, Thomas| Preißler, Inske

Block 08:00 - 17:00 01.04.2022 - 08.04.2022 3703 - 023
Block 08:00 - 17:00 01.04.2022 - 08.04.2022 3403 - A145

Kommentar Der Kurs findet vom 28.03. - 08.04.2022 statt.

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

Didaktik für studentische ÜbungsleiterInnen der Elektrotechnik und Informatik

11905, Seminar, ECTS: 3, Max. Teilnehmer: 20
Preißler, Inske

Fr Einzel 15:00 - 19:00 22.04.2022 - 22.04.2022 3702 - 031
 Sa Einzel 09:00 - 16:00 23.04.2022 - 23.04.2022 3702 - 031
 So Einzel 09:00 - 16:00 24.04.2022 - 24.04.2022 3702 - 031
 Bemerkung Bitte entnehmen Sie weitere Informationen dem Stud.IP

Seminar Ethische Aspekte des Ingenieurberufs

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

Mo Einzel 08:30 - 10:00 25.04.2022 - 25.04.2022 3403 - A145
 Mo Einzel 08:30 - 10:00 09.05.2022 - 09.05.2022 3403 - A145
 Mo Einzel 08:30 - 10:00 23.05.2022 - 23.05.2022 3403 - A145
 Mo Einzel 08:30 - 10:00 13.06.2022 - 13.06.2022 3403 - A145
 Mo Einzel 08:30 - 10:00 20.06.2022 - 20.06.2022 3403 - A145
 Mo Einzel 08:30 - 10:00 18.07.2022 - 18.07.2022 3403 - A145
 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 09:00 - 10:00 11.04.2022 - 11.04.2022 1101 - F303

Begrüßung Erstsemester Master Elektro- und Informationstechnik / Energietechnik

Sonstige
 Hanke-Rauschenbach, Richard | Arens, Franziska

Mo Einzel 09:00 - 11:30 11.04.2022 - 11.04.2022 3702 - 031

Begrüßung Erstsemester Master Informatik und Technische Informatik

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

Mo Einzel 09:00 - 11:00 11.04.2022 - 11.04.2022 3403 - A145

Mathematik für Ingenieure I (antizyklisch)

Vorlesung, SWS: 4
 Reede, Fabian

Mi wöchentl. 16:15 - 17:45 13.04.2022 - 23.07.2022 1101 - F102
 Mo wöchentl. 10:15 - 11:45 18.04.2022 - 23.07.2022 1101 - B305

Übung zu Mathematik für Ingenieure I (antizyklisch)

Übung, SWS: 2
 Reede, Fabian

Mi wöchentl. 14:15 - 15:45 ab 20.04.2022 1101 - B302
 Mi wöchentl. 14:15 - 15:45 ab 20.04.2022 1101 - F107
 Mi wöchentl. 18:15 - 19:45 ab 20.04.2022 1101 - F142
 Fr wöchentl. 10:15 - 11:45 ab 22.04.2022 1101 - F428