

Fakultät für Elektrotechnik und Informatik

Antriebssysteme und Leistungselektronik

Elektrische Antriebssysteme

36327, Vorlesung, SWS: 2
Ponick, Bernd

Mo wöchentl. 13:15 - 14:45 12.04.2021 - 19.07.2021 1101 - F107

Übung: Elektrische Antriebssysteme

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

Do wöchentl. 12:45 - 13:45 15.04.2021 - 22.07.2021 1101 - F303

Labor: Elektrische Antriebssysteme

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

Bemerkung Eine Anmeldung ist erforderlich

Labor: Leistungselektronik I

Experimentelle Übung, SWS: 1
Mertens, Axel | Wiesemann, Julius

Bemerkung zur n.V., Institut
Gruppe

Bemerkung Anmeldung erforderlich

Elektronisch betriebene Kleinmaschinen

36332, Vorlesung, SWS: 2
Ponick, Bernd

Mi wöchentl. 11:00 - 12:30 21.04.2021 - 21.07.2021 1101 - H121

Übung: Elektronisch betriebene Kleinmaschinen

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

Di 14-täglich 13:45 - 15:15 27.04.2021 - 20.07.2021 1101 - H121

Labor: Elektronisch betriebene Kleinmaschinen

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

Bemerkung Eine Anmeldung ist erforderlich.

Elektrische Bahnen und Fahrzeugantriebe

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

Fr Einzel 12:30 - 16:30 07.05.2021 - 07.05.2021 1101 - H121

Fr Einzel 12:30 - 16:30 14.05.2021 - 14.05.2021 1101 - H121
Fr Einzel 12:30 - 16:30 18.06.2021 - 18.06.2021 1101 - H121
Fr Einzel 12:30 - 16:30 02.07.2021 - 02.07.2021 1101 - H121
Fr Einzel 12:30 - 16:30 09.07.2021 - 09.07.2021 1101 - H121

Elektrische Bahnen und Fahrzeugantriebe mit Journal Club

Übung, SWS: 2
Keuter, Ralf | Kifel, Dennis

Fr wöchentl. 12:30 - 16:30 16.04.2021 - 23.07.2021 1101 - H121
Bemerkung Vorlesung und Übung im Wechsel

Regelung elektrischer Drehfeldmaschinen

36340, Vorlesung, SWS: 2
Mertens, Axel

Do wöchentl. 15:30 - 17:00 15.04.2021 - 22.07.2021 1101 - H121

Übung: Regelung elektrischer Drehfeldmaschinen

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

Di wöchentl. 15:30 - 16:15 20.04.2021 - 20.07.2021 1101 - H121

Labor: Regelung elektrischer Drehfeldmaschinen

Experimentelle Übung, SWS: 1
Mertens, Axel | Wiesemann, Julius

Bemerkung Eine Anmeldung ist erforderlich

Berechnung elektrischer Maschinen

36256, Vorlesung, SWS: 2
Ponick, Bernd

Mo wöchentl. 10:35 - 12:05 12.04.2021 - 19.07.2021 1101 - F102

Übung: Berechnung elektrischer Maschinen

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

Fr wöchentl. 10:00 - 11:30 16.04.2021 - 23.07.2021 3702 - 031

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 14.04.2021 - 19.07.2021 3703 - 023

Übung: Elektrische Antriebe

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

Mi wöchentl. 15:00 - 15:45 14.04.2021 - 21.07.2021 1101 - F128

Labor: Elektrische Antriebe

Experimentelle Übung, SWS: 1
Mertens, Axel | Wiesemann, Julius

Bemerkung Eine Anmeldung ist erforderlich.

Leistungselektronik II

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

Do wöchentl. 08:45 - 10:15 15.04.2021 - 22.07.2021 1101 - F107

Übung: Leistungselektronik II

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

Do wöchentl. 14:00 - 14:45 15.04.2021 - 22.07.2021 1101 - B305

Labor: Leistungselektronik II

Experimentelle Übung, SWS: 1
Mertens, Axel | Wiesemann, Julius

Bemerkung Eine Anmeldung ist erforderlich.

Labor: Elektrische Klein-, Servo- und Fahrzeugantriebe

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

Bemerkung zur n.V., Institut
Gruppe

Bemerkung Anmeldung erforderlich

Wasserkraftgeneratoren

Vorlesung, SWS: 2
Ebrahimi, Amir

Di wöchentl. 10:00 - 11:30 13.04.2021 - 20.07.2021 1101 - H121

Übung: Wasserkraftgeneratoren

Übung, SWS: 1
Ebrahimi, Amir | Nörenberg, Christian

Fr wöchentl. 08:15 - 09:45 16.04.2021 - 23.07.2021 1101 - H121

Labor: Wasserkraftgeneratoren

Experimentelle Übung, SWS: 1

Ebrahimi, Amir| Nörenberg, Christian

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 16.04.2021 - 16.04.2021 1101 - H121
Bemerkung zur Gruppe Weitere Termine nach Absprache, weitere Abstimmung über StudIP

Bemerkung Blockveranstaltung
Beginn: Fr. 16.04.2021 um 9:00 Uhr in 1101-H121
Weitere Termine nach Absprache, weitere Abstimmung über StudIP

Übung: Passive Komponenten der Leistungselektronik

Übung, SWS: 1
Friebe, Jens| Lin, Siqi

Bemerkung Blockveranstaltung
Beginn: Fr. 16.04.2021 um 9:00 Uhr in 1101-H121
Weitere Termine nach Absprache, weitere Abstimmung über StudIP

Labor: Passive Komponenten der Leistungselektronik

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

Bemerkung Blockveranstaltung
Beginn: Fr. 16.04.2021 um 9:00 Uhr in 1101-H121
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

Elektroprozessstechnik
Industrielle Elektrowärme

35714, Vorlesung, SWS: 2
Nacke, Bernard

Do wöchentl. 10:30 - 12:00 22.04.2021 - 22.07.2021 1216 - 106

Übung: Industrielle Elektrowärme

35715, Übung, SWS: 1
Nacke, Bernard

Do wöchentl. 12:00 - 12:45 22.04.2021 - 22.07.2021 1216 - 106

Labor: Industrielle Elektrowärme

Experimentelle Übung, SWS: 1
Nacke, Bernard

Do 22.04.2021 - 22.07.2021

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

Magnetofluiddynamik

35661, Vorlesung, SWS: 2
Baake, Egbert

Di wöchentl. 14:00 - 15:30 13.04.2021 - 20.07.2021 1216 - 106

Übung: Magnetofluiddynamik

35663, Übung, SWS: 1
Baake, Egbert

Do wöchentl. 14:00 - 14:45 15.04.2021 - 22.07.2021

Bemerkung zur nach Vereinbarung
Gruppe

Labor: Magnetofluiddynamik

Experimentelle Übung, SWS: 1
Baake, Egbert

Bemerkung Termine werden in der Vorlesung Magnetofluiddynamik vereinbart.

Erwärmung und Kühlung in der Elektrotechnik

35717, Vorlesung, SWS: 2
Nacke, Bernard

Do wöchentl. 14:00 - 15:30 22.04.2021 - 22.07.2021 1216 - 106

Übung: Erwärmung und Kühlung in der Elektrotechnik

35720, Übung, SWS: 1
Nacke, Bernard

Do wöchentl. 15:30 - 16:15 22.04.2021 - 22.07.2021 1216 - 106

Labor: Erwärmung und Kühlung in der Elektrotechnik

Experimentelle Übung, SWS: 1

Nacke, Bernard

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 08.05.2021 - 08.05.2021 3703 - 023
Bemerkung zur Photovoltaik Grundlagen
Gruppe

Sa Einzel 10:15 - 14:35 12.06.2021 - 12.06.2021 3703 - 023
Bemerkung zur Vertiefung Photovoltaik
Gruppe

Sa Einzel 10:15 - 13:45 03.07.2021 - 03.07.2021 3703 - 023
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
Nacke, Bernard (verantwortlich)

Di wöchentl. 14:00 - 18:00 ab 20.04.2021
Mi wöchentl. 14:00 - 18:00 ab 21.04.2021
Bemerkung Siehe besondere Ankündigung!

Kolloquium Elektrowärme (Aktuelles aus Industrie und Forschung)

35732, Kolloquium, SWS: 2
Nacke, Bernard

Bemerkung zur Nach Vereinbarung. Gebäude 1216, Raum 106
Gruppe

Bemerkung Nach Vereinbarung.
Gebäude 1216, Raum 106

Seminar für Elektrowärme (für Diplomanden)

35756, Seminar, SWS: 2
Nacke, Bernard

Bemerkung Nach Vereinbarung
Gebäude 1216, Raum 106

Elektrische Energiesysteme

Grundlagen der Elektrotechnik I für Maschinenbau und Produktion & Logistik

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

Mo wöchentl. 13:30 - 15:00 12.04.2021 - 19.07.2021 1101 - E415

Grundlagen der elektrischen Energieversorgung

35602, Vorlesung, SWS: 2
Hofmann, Lutz

Do wöchentl. 08:15 - 09:45 15.04.2021 - 22.07.2021 1101 - F128

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 14.04.2021 - 21.07.2021 1101 - E415

Übung: Grundlagen der elektrischen Energieversorgung

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

Di wöchentl. 10:30 - 11:30 20.04.2021 - 20.07.2021 1101 - A310

Kleingruppenübung: Grundlagen der elektrischen Energieversorgung

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

Mo wöchentl. 17:15 - 18:45 19.04.2021 - 19.07.2021 3408 - 901
Di wöchentl. 08:30 - 10:00 20.04.2021 - 20.07.2021 3408 - 901

Elektrische Energieversorgung II

35606, Vorlesung, SWS: 2
Hofmann, Lutz

Di wöchentl. 08:00 - 09:30 ab 13.04.2021 1101 - F107

Übung: Elektrische Energieversorgung II

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

Mi wöchentl. 12:00 - 13:00 ab 14.04.2021 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 19.04.2021 - 19.07.2021 3103 - 007

Übung: Hochspannungstechnik I

35802, Übung, SWS: 1
Werle, Peter

Mo wöchentl. 14:45 - 15:30 19.04.2021 - 19.07.2021 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 20.04.2021 - 24.07.2021 3702 - 031

Ausgleichsvorgänge in Elektroenergiesystemen

35616, Vorlesung, SWS: 2
Hofmann, Lutz

Mo wöchentl. 13:00 - 14:30 12.04.2021 - 24.07.2021 3408 - 901

Übung: Ausgleichsvorgänge in Elektroenergiesystemen

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

Mo wöchentl. 14:45 - 15:30 19.04.2021 - 19.07.2021 3408 - 901

Online-Aufgaben: Ausgleichsvorgänge in Elektroenergiesystemen

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

Grundlagen der elektrischen Energiewirtschaft

35620, Vorlesung, SWS: 2
Kranz, Michael

Di wöchentl. 17:00 - 18:30 27.04.2021 - 20.07.2021 3408 - 901

Übung: Grundlagen und Rechenmethoden der elektrischen Energiewirtschaft

Übung, SWS: 1
Kranz, Michael

Mi Einzel	15:00 - 17:00	28.04.2021 - 28.04.2021	3408 - 901
Mi Einzel	15:00 - 17:00	19.05.2021 - 19.05.2021	3408 - 901
Mi Einzel	15:00 - 17:00	23.06.2021 - 23.06.2021	3408 - 901
Mi Einzel	15:00 - 17:00	30.06.2021 - 30.06.2021	3408 - 901
Mi Einzel	17:00 - 19:00	07.07.2021 - 07.07.2021	3408 - 901

Präsentation: Grundlagen und Rechenmethoden der elektrischen Energiewirtschaft

Projekt
Kranz, Michael

Mi Einzel 15:00 - 18:00 21.07.2021 - 21.07.2021 3408 - 901
Bemerkung Termine nach Vereinbarung im Rahmen der Lehrveranstaltung

Hochspannungsgeräte II

35902, Vorlesung, SWS: 2
Werle, Peter

Fr wöchentl. 11:00 - 12:30 16.04.2021 - 23.07.2021 3103 - 007

Übung: Hochspannungsgeräte II

35904, Übung, SWS: 1
Werle, Peter

Fr wöchentl. 12:30 - 13:15 16.04.2021 - 23.07.2021 3103 - 007

Labor: Hochspannungsgeräte II

Experimentelle Übung, SWS: 1
Werle, Peter

Bemerkung Termine nach Vereinbarung

Hochspannungstechnik II

35912, Vorlesung, SWS: 2
Werle, Peter

Di wöchentl. 10:00 - 11:30 20.04.2021 - 20.07.2021 3103 - 007

Übung: Hochspannungstechnik II

35914, Übung, SWS: 1
Werle, Peter

Do wöchentl. 12:00 - 13:00 22.04.2021 - 22.07.2021 3103 - 007

Labor: Hochspannungstechnik II

Experimentelle Übung, SWS: 1
Werle, Peter

Bemerkung Termine nach Vereinbarung

Systeme zur zukünftigen Energieoptimierung und -vermarktung

39995, Vorlesung, SWS: 2
Sturm, Monika

Di Einzel 11:00 - 16:30 08.06.2021 - 08.06.2021
Bemerkung zur Gruppe Geb. 3103, Raum 005

Mi Einzel 10:00 - 15:30 09.06.2021 - 09.06.2021
Bemerkung zur Gruppe Geb. 3103, Raum 005

Do Einzel 10:00 - 15:30 10.06.2021 - 10.06.2021

Bemerkung zur Geb. 3103, Raum 005
Gruppe

Fr Einzel 10:00 - 15:30 11.06.2021 - 11.06.2021
Bemerkung zur Geb. 3103, Raum 005
Gruppe

Bemerkung Blockvorlesung nach Vereinbarung

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

35543, Experimentelle Übung, SWS: 1
Kuhnke, Moritz | Werle, Peter

Di wöchentl. 14:00 - 19:00 13.04.2021 - 20.07.2021
Bemerkung zur Raum 3408-1001
Gruppe

Do wöchentl. 14:00 - 19:00 15.04.2021 - 22.07.2021
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.

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. Anmeldetermine 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: Maschinenbau und Produktion und Logistik (Teil II)

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

Mo wöchentl. 14:00 - 19:00	3408 - 1001
Di wöchentl. 14:00 - 19:00	3408 - 1001
Do wöchentl. 14:00 - 19:00	3408 - 1001
Fr wöchentl. 14:00 - 19:00	3408 - 1001

Energiespeicher II

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

Mo wöchentl. 08:00 - 09:30 12.04.2021 - 19.07.2021 1101 - F102

Übung: Energiespeicher II

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

Mo wöchentl. 09:40 - 10:25 12.04.2021 - 19.07.2021 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 12.04.2021 - 19.07.2021 1101 - E415

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

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

Di wöchentl. 11:00 - 12:30 13.04.2021 - 20.07.2021 1101 - E415

Life Cycle Engineering

Vorlesung, SWS: 2, ECTS: 5
Minke, Christine

Mi wöchentl. 13:15 - 14:45 14.04.2021 - 21.07.2021

Übung: Life Cycle Engineering

Übung, SWS: 2, ECTS: 5
Minke, Christine

Mi wöchentl. 14:45 - 15:45 14.04.2021 - 21.07.2021

Optimierung elektrischer Energiesysteme

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

Fr wöchentl. 13:00 - 14:30 16.04.2021 - 23.07.2021

Übung: Optimierung elektrischer Energiesysteme

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

Fr wöchentl. 14:45 - 15:30 16.04.2021 - 23.07.2021

Grundlagen der Elektrotechnik und Messtechnik

Grundlagen der Elektrotechnik: Elektrische und magnetische Felder

35546, Vorlesung, SWS: 3
Garbe, Heyno

Mo 14-täglich 08:15 - 09:45 12.04.2021 - 19.07.2021 1101 - E415
Di wöchentl. 11:00 - 12:30 13.04.2021 - 20.07.2021 1507 - 201

Übung: Grundlagen der Elektrotechnik: Elektrische und magnetische Felder

35548, Übung, SWS: 3
Küddelsmann, Maximilian | Garbe, Heyno

Di wöchentl. 08:00 - 09:30 13.04.2021 - 20.07.2021 1101 - E415
Mo 14-täglich 08:15 - 09:45 19.04.2021 - 19.07.2021 1101 - E415

PRÄSENZ Gruppenübung: Grundlagen der Elektrotechnik: Elektrische und magnetische Felder

35550, Präsenz_Übung, SWS: 2
Küddelsmann, Maximilian | Garbe, Heyno

Mo	wöchentl.	08:15 - 09:45	19.04.2021 - 19.07.2021	1101 - E415	01. Gruppe
Mo	wöchentl.	11:45 - 13:15	19.04.2021 - 19.07.2021	1101 - E415	02. Gruppe
Di	wöchentl.	08:00 - 09:30	20.04.2021 - 20.07.2021	3702 - 031	03. Gruppe
Di	wöchentl.	09:45 - 11:15	20.04.2021 - 20.07.2021	3702 - 031	04. Gruppe
Di	wöchentl.	13:15 - 14:45	20.04.2021 - 20.07.2021	3702 - 031	05. Gruppe
Di	wöchentl.	15:00 - 16:30	20.04.2021 - 20.07.2021	3702 - 031	06. Gruppe
Mi	wöchentl.	08:00 - 09:30	21.04.2021 - 21.07.2021	3702 - 031	07. Gruppe
Mi	wöchentl.	09:45 - 11:15	21.04.2021 - 21.07.2021	3702 - 031	08. Gruppe
Mi	wöchentl.	12:00 - 13:30	21.04.2021 - 21.07.2021	1101 - E001	09. Gruppe
Mi	wöchentl.	13:45 - 15:15	21.04.2021 - 21.07.2021	1101 - E001	10. Gruppe
Mi	wöchentl.	16:45 - 18:15	21.04.2021 - 21.07.2021	3703 - 023	11. Gruppe
Mi	wöchentl.	18:30 - 20:00	21.04.2021 - 21.07.2021	3703 - 023	12. Gruppe
Do	wöchentl.	08:00 - 09:30	22.04.2021 - 22.07.2021	3702 - 031	13. Gruppe
Do	wöchentl.	09:45 - 11:15	22.04.2021 - 22.07.2021	3702 - 031	14. Gruppe
Do	wöchentl.	11:30 - 13:00	22.04.2021 - 22.07.2021	3702 - 031	15. Gruppe
Do	wöchentl.	13:15 - 14:45	22.04.2021 - 22.07.2021	3702 - 031	16. Gruppe
Fr	wöchentl.	13:15 - 14:45	23.04.2021 - 23.07.2021	3702 - 031	17. Gruppe
Fr	wöchentl.	15:00 - 16:30	23.04.2021 - 23.07.2021	3702 - 031	18. Gruppe

Bemerkung Anmeldung über Stud.IP!

Sensoren in der Medizintechnik

35554, Vorlesung, SWS: 2
Zimmermann, Stefan

Mi wöchentl. 16:00 - 17:30 14.04.2021 - 24.07.2021 3703 - 023

Übung: Sensoren in der Medizintechnik

35556, Übung, SWS: 1
Zimmermann, Stefan

Mo wöchentl. 17:30 - 19:00 12.04.2021 - 24.07.2021 3703 - 023

Grundlagen der elektrischen Messtechnik

35558, Vorlesung, SWS: 2
Zimmermann, Stefan

Mi wöchentl. 13:45 - 15:15 14.04.2021 - 21.07.2021 3408 - 010

Übung: Grundlagen der elektrischen Messtechnik

35560, Übung, SWS: 1
Zimmermann, Stefan

Fr wöchentl. 08:15 - 09:45 16.04.2021 - 23.07.2021 3703 - 023

Messverfahren für Signale und Systeme

35566, Vorlesung, SWS: 2
Garbe, Heyno

Mi wöchentl. 10:15 - 11:45 14.04.2021 - 24.07.2021 3408 - 1114

Übung: Messverfahren für Signale und Systeme

35568, Übung, SWS: 2
Garbe, Heyno

Mi wöchentl. 12:00 - 13:30 14.04.2021 - 24.07.2021 3408 - 1114

Funknavigation in der Luftfahrt

35574, Vorlesung, SWS: 2
Bredemeyer, Jochen

Mo wöchentl. 13:00 - 14:30 12.04.2021 - 24.07.2021 3408 - 1114

Übung: Funknavigation in der Luftfahrt

35576, Übung, SWS: 1
Bredemeyer, Jochen

Mo wöchentl. 14:45 - 15:30 12.04.2021 - 24.07.2021 3408 - 1114

Elektromagnetik in Medizintechnik und EMV

35578, Vorlesung, SWS: 2
Koch, Michael

Mi wöchentl. 15:15 - 16:45 14.04.2021 - 24.07.2021 3408 - 1217

Übung: Elektromagnetik in Medizintechnik und EMV

35579, Übung, SWS: 1
Koch, Michael

Mi wöchentl. 17:00 - 17:45 14.04.2021 - 21.07.2021 3408 - 1217

Automobilelektronik II - Infotainment und Fahrerassistenz

35580, Vorlesung, SWS: 2
Petzold, Bernd

Fr wöchentl. 08:00 - 09:30 16.04.2021 - 24.07.2021 3408 - 1114

Übung: Automobilelektronik II - Infotainment und Fahrerassistenz

35582, Übung, SWS: 2
Petzold, Bernd

Fr wöchentl. 09:45 - 11:15 16.04.2021 - 24.07.2021 3408 - 1114

Messung elektromagnetischer Felder

35592, Vorlesung, SWS: 2
Sabath, Frank

Fr wöchentl. 14:00 - 15:30 16.04.2021 - 23.07.2021 3408 - 1217

Übung: Messung elektromagnetischer Felder

35594, Übung, SWS: 2
Sabath, Frank

Fr wöchentl. 15:45 - 17:15 16.04.2021 - 23.07.2021 3408 - 1217

PRÄSENZ Labor: Sensorik - Messen nicht-elektrischer Größen

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

Mo wöchentl. 08:30 - 12:30 ab 19.04.2021 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 13.04.2021 - 20.07.2021 3408 - 1114

Übung: Mikro- und Nanosysteme in der Biomedizin-Sensorik

Übung, SWS: 2, ECTS: 2
Körner, Julia

Do 14-täglich 12:15 - 13:45 15.04.2021 - 22.07.2021 3408 - 1114

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

Übung, SWS: 1
Körner, Julia

Mo 12.04.2021 - 24.07.2021
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. 10:45 - 12:15 15.04.2021 - 22.07.2021 3408 - 1114

Materialien und Bauelemente der Elektronik

Werkstoffkunde für Mechatroniker

31718, Vorlesung, ECTS: 3
Herbst, Sebastian | Osten, Hans-Jörg

Mi wöchentl. 12:15 - 13:45 14.04.2021 - 21.07.2021 3403 - A145

Mi wöchentl. 12:15 - 13:45 14.04.2021 - 21.07.2021 3702 - 031

Kommentar	<p>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.</p> <p>Inhalte:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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 • Halbleitermaterialien
Bemerkung	<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>

Grundlagen der Halbleiterbauelemente

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

Do wöchentl. 11:15 - 12:45 15.04.2021 - 22.07.2021 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	11.05.2021 - 11.05.2021	3702 - 031
Di Einzel	17:00 - 18:30	08.06.2021 - 08.06.2021	3702 - 031
Di Einzel	17:00 - 18:30	22.06.2021 - 22.06.2021	3702 - 031
Di Einzel	17:00 - 18:30	06.07.2021 - 06.07.2021	3702 - 031

Di Einzel 17:00 - 18:30 20.07.2021 - 20.07.2021 3702 - 031

Grundlagen der Materialwissenschaften

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

Mi wöchentl. 12:15 - 13:45 14.04.2021 - 21.07.2021 3702 - 031
Bemerkung Die Vorlesung gehört zusammen mit Physik für Elektroingenieure zum Modul
Naturwissenschaftliche Grundlagen.

MOS-Transistoren und Speicher

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

Mi wöchentl. 10:15 - 11:45 14.04.2021 - 21.07.2021 3702 - 031

Übung: MOS-Transistoren und Speicher

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

Fr 14-täglich 13:30 - 15:00 23.04.2021 - 23.07.2021 3702 - 031

Technologie integrierter Bauelemente

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

Di wöchentl. 15:15 - 16:45 20.04.2021 - 20.07.2021 3702 - 031

Übung: Technologie integrierter Bauelemente

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

Di Einzel 17:00 - 18:30 04.05.2021 - 04.05.2021 3702 - 031
Di Einzel 17:00 - 18:30 18.05.2021 - 18.05.2021 3702 - 031
Di Einzel 17:00 - 18:30 15.06.2021 - 15.06.2021 3702 - 031
Di Einzel 17:00 - 18:30 29.06.2021 - 29.06.2021 3702 - 031
Di Einzel 17:00 - 18:30 13.07.2021 - 13.07.2021 3702 - 031

Übung: Physik für Elektroingenieure

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

Fr wöchentl. 11:30 - 13:00 16.04.2021 - 23.07.2021 3408 - -220

Grundlagen der Epitaxie

35236, Vorlesung
Fissel, Andreas

Di wöchentl. 10:15 - 11:45 13.04.2021 - 20.07.2021

Übung: Grundlagen der Epitaxie

35238, Übung
Fissel, Andreas

Do 14-täglich 14:00 - 15:30 22.04.2021 - 22.07.2021

Seminar Materialien und Bauelemente der Elektronik

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

Mi wöchentl. 14:30 - 16:00 21.04.2021 - 21.07.2021 3702 - 031

Regelungstechnik

Regelungstechnik II

36146, Vorlesung, SWS: 2
Müller, Matthias

Di wöchentl. 12:15 - 13:45 ab 13.04.2021 3101 - A104

Übung: Regelungstechnik II

36148, Übung, SWS: 1
Lilge, Torsten

Mi wöchentl. 13:15 - 14:00 ab 14.04.2021 3101 - A104
Bemerkung Zusätzliche Hausübungen als Studienleistung

Labor: Regelungstechnik I

36162, Experimentelle Übung, SWS: 4
Müller, Matthias

Do wöchentl. 14:15 - 18:15 15.04.2021 - 22.07.2021

Robotik I

36168, Vorlesung, SWS: 2
Müller, Matthias

Do wöchentl. 10:30 - 12:00 15.04.2021 - 22.07.2021 3403 - A145

Übung: Robotik I

36170, Übung, SWS: 1
Lilge, Torsten

Mi wöchentl. 15:00 - 15:45 21.04.2021 - 21.07.2021 3703 - 023
Bemerkung Zusätzliche freiwillige praktische Übungen

Model Predictive Control

Vorlesung, SWS: 2
Müller, Matthias

Di wöchentl. 09:00 - 10:30 13.04.2021 - 20.07.2021 3403 - A145

Übung: Model Predictive Control

Übung, SWS: 1
Müller, Matthias

Mi wöchentl. 14:00 - 15:30 14.04.2021 - 21.07.2021 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 13.04.2021 - 20.07.2021 3403 - A145

Übung: Regelungsmethoden der Robotik und Mensch-Roboter Kollaboration

Übung, SWS: 1
Lilge, Torsten

Di 13.04.2021 - 24.07.2021
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

Theoretische Elektrotechnik

Mensch-Maschine-Kommunikation

Mobile Interaktion

11220, Vorlesung, SWS: 2
Rohs, Michael

Do wöchentl. 08:00 - 09:30 15.04.2021 - 22.07.2021 3703 - 023

Übung: Mobile Interaktion

11222, Übung, SWS: 2
Rohs, Michael

Do wöchentl. 09:30 - 11:00 15.04.2021 - 22.07.2021 3703 - 023

Interaktive Systeme

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

Di wöchentl. 08:15 - 09:45 13.04.2021 - 20.07.2021 3702 - 031

Übung: Interaktive Systeme

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

Mo wöchentl. 15:00 - 16:30 12.04.2021 - 19.07.2021 1101 - F102

Physical Computing Lab

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

Do wöchentl. 14:00 - 17:00 15.04.2021 - 24.07.2021 3408 - 901

Bemerkung zur Vorlesung und Labor
Gruppe

Programmieren II

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

Mi wöchentl. 13:45 - 15:15 14.04.2021 - 21.07.2021 1101 - E001

Übung: Programmieren II

11360, Experimentelle Übung, SWS: 2
Becker, Matthias

Mo wöchentl. 10:00 - 14:00 12.04.2021 - 19.07.2021 1101 - F411
Mo wöchentl. 16:00 - 17:00 12.04.2021 - 19.07.2021 1101 - F411
Di wöchentl. 09:00 - 16:00 13.04.2021 - 20.07.2021 1101 - F411
Mi wöchentl. 10:00 - 14:00 14.04.2021 - 21.07.2021 1101 - F411
Do wöchentl. 08:00 - 12:00 15.04.2021 - 22.07.2021 1101 - F411
Fr wöchentl. 14:00 - 17:00 16.04.2021 - 23.07.2021 1101 - F411

Proseminar Human-Centered Computing

Seminar, SWS: 2, ECTS: 3
Fahl, Sascha| Rohs, Michael| Schneider, Kurt

Di wöchentl. 10:00 - 11:30 13.04.2021 - 20.07.2021 3408 - 901

Seminar: Mensch-Computer-Interaktion

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

Mi wöchentl. 10:00 - 11:30 14.04.2021 - 21.07.2021 3408 - 901

Praktische Informatik

Labor: Intensivübung Agile Software-Entwicklung

12780, Experimentelle Übung, SWS: 4
Prenner, Nils| Busch, Melanie| Schneider, Kurt

Di wöchentl. 09:00 - 12:00 13.04.2021 - 20.07.2021 1101 - G325
Block 09:00 - 17:30 26.07.2021 - 30.07.2021 1101 - G325
Di Einzel 09:00 - 12:00 03.08.2021 - 03.08.2021 1101 - G325

Bemerkung zur Abschlussveranstaltung
Gruppe

Bemerkung Teilnahme an der Informations- und Auftaktveranstaltung am 13.04.2021 ist verpflichtend.

Dann beginnt die Veranstaltung versetzt und hat dafür eine Blockwoche direkt nach Ende der Vorlesungszeit (Vollzeit 9:00-17:30h).

Anwesenheit ist verpflichtend. Kommen Sie unbedingt zur Anmeldung bei der Auftaktveranstaltung am 13.04.2021 und lesen Sie Anfang April die News unter www.se.uni-hannover.de

Grundlagen der Datenbanksysteme

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

Di wöchentl. 14:15 - 15:45 13.04.2021 - 20.07.2021 1101 - F102

Übung: Grundlagen der Datenbanksysteme

11152, Übung, SWS: 2
Abedjan, Ziawasch

Mi wöchentl. 13:15 - 14:45 14.04.2021 - 21.07.2021 1101 - F435 01. Gruppe
Do wöchentl. 10:15 - 11:45 15.04.2021 - 22.07.2021 1101 - F435 02. Gruppe
Do wöchentl. 12:30 - 14:00 15.04.2021 - 22.07.2021 1101 - F435 03. Gruppe
Do wöchentl. 14:15 - 15:45 15.04.2021 - 22.07.2021 1101 - F435 04. Gruppe
Do wöchentl. 16:00 - 17:30 15.04.2021 - 22.07.2021 1101 - F435 05. Gruppe
Fr wöchentl. 10:15 - 11:45 16.04.2021 - 23.07.2021 1101 - F435 06. Gruppe

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

Fr wöchentl. 12:15 - 13:45 16.04.2021 - 23.07.2021 1101 - F435 07. Gruppe

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

Software-Qualität

11270, Vorlesung, SWS: 2
Schneider, Kurt

Mo wöchentl. 13:00 - 14:30 19.04.2021 - 19.07.2021 3703 - 023

Übung: Software-Qualität

11272, Übung, SWS: 2
Chazette, Larissa| Obaidi, Martin| Schneider, Kurt

Mo wöchentl. 14:45 - 16:00 19.04.2021 - 19.07.2021 1101 - G323
Di wöchentl. 16:00 - 17:15 27.04.2021 - 20.07.2021 1101 - G323
Mi wöchentl. 10:15 - 11:30 28.04.2021 - 21.07.2021 1101 - G323
Mi wöchentl. 16:00 - 17:15 28.04.2021 - 21.07.2021 1101 - F435

Requirements Engineering

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

Mi wöchentl. 09:30 - 11:00 14.04.2021 - 21.07.2021 1101 - F435

Übung: Requirements Engineering

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

Mi wöchentl. 11:15 - 12:00 14.04.2021 - 21.07.2021 1101 - F435

Menschenzentrierte IT-Sicherheit

Vorlesung, SWS: 2, ECTS: 5
Fahl, Sascha| Amft, Sabrina| Klemmer, Jan Hubert| Wermke, Dominik

Di wöchentl. 14:00 - 15:30 13.04.2021 - 20.07.2021

Proseminar Datenbanken und Informationssysteme

Seminar, SWS: 2, ECTS: 3, Max. Teilnehmer: 16
Abedjan, Ziawasch

Mo wöchentl. 13:00 - 14:30 19.04.2021 - 19.07.2021

Proseminar Software Engineering

Seminar, SWS: 2, ECTS: 3
Schneider, Kurt

Di wöchentl. 15:00 - 16:30 13.04.2021 - 20.07.2021

Seminar: Advanced Topics in Database Systems

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

Mi wöchentl. 10:00 - 11:30 14.04.2021 - 21.07.2021

The 800-pound Gorilla in the corner: Data Integration

Vorlesung, SWS: 3, ECTS: 5, Max. Teilnehmer: 12
Abedjan, Ziawasch

Mi 14-täglich 08:00 - 09:30 14.04.2021 - 21.07.2021
Mo wöchentl. 15:00 - 16:30 19.04.2021 - 19.07.2021

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

Übung, SWS: 1, ECTS: 5, Max. Teilnehmer: 12
Abedjan, Ziawasch

Mi 14-täglich 08:00 - 09:30 21.04.2021 - 21.07.2021

Systems Engineering

Grundlagen der Rechnerarchitektur

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

Mi wöchentl. 16:00 - 17:30 14.04.2021 - 21.07.2021 1101 - E214

Gruppenübungen zu Grundlagen der Rechnerarchitektur

11412, Übung, SWS: 2
Brehm, Jürgen | Pusz, Oskar

Do wöchentl. 09:45 - 11:15	22.04.2021 - 22.07.2021	01. Gruppe
Do wöchentl. 11:30 - 13:00	22.04.2021 - 22.07.2021	02. Gruppe
Do wöchentl. 15:00 - 16:30	22.04.2021 - 22.07.2021	03. Gruppe
Do wöchentl. 16:45 - 18:15	22.04.2021 - 22.07.2021	04. Gruppe
Fr wöchentl. 09:45 - 11:15	23.04.2021 - 23.07.2021	05. Gruppe
Fr wöchentl. 11:30 - 13:00	23.04.2021 - 23.07.2021	06. Gruppe
Fr wöchentl. 13:15 - 14:45	23.04.2021 - 23.07.2021	07. Gruppe
Fr wöchentl. 15:00 - 16:30	23.04.2021 - 23.07.2021	08. Gruppe
Mo wöchentl. 11:30 - 13:00	26.04.2021 - 19.07.2021	09. Gruppe
Mo wöchentl. 13:15 - 14:45	26.04.2021 - 19.07.2021	10. Gruppe
Mo wöchentl. 15:00 - 16:30	26.04.2021 - 19.07.2021	11. Gruppe
Di wöchentl. 08:00 - 09:30	27.04.2021 - 20.07.2021	12. Gruppe
Di wöchentl. 09:45 - 11:15	27.04.2021 - 20.07.2021	13. Gruppe

Di	wöchentl. 14:15 - 15:45	27.04.2021 - 20.07.2021	14. Gruppe
Di	wöchentl. 16:00 - 17:30	27.04.2021 - 20.07.2021	15. Gruppe
Mi	wöchentl. 13:15 - 14:45	28.04.2021 - 21.07.2021	16. Gruppe

Betriebssystembau für Mehrkernsysteme

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

Fr wöchentl. 10:15 - 11:45 16.04.2021 - 23.07.2021 3703 - 135
Bemerkung Der erste Vorlesungstermin ist irregulär der 13.04.2021 / 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| Naumann, Stefan

Di	wöchentl. 12:30 - 14:00	20.04.2021 - 20.07.2021	3703 - 135	01. Gruppe
Di	wöchentl. 14:00 - 16:00	20.04.2021 - 20.07.2021	3703 - 124	01. Gruppe
Mi	wöchentl. 12:30 - 14:00	21.04.2021 - 21.07.2021	3703 - 135	02. Gruppe
Mi	wöchentl. 14:00 - 16:00	21.04.2021 - 21.07.2021	3703 - 124	02. Gruppe

Bemerkung Die Teilnahme an der Gruppenübung ist verpflichtend. Für alle Übungsteilnehmer findet am 14.04.2021 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 16.04.2021 - 23.07.2021 3703 - 135
Bemerkung Der erste Vorlesungstermin ist irregulär der 13.04.2021 / 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| Naumann, Stefan

Di	wöchentl. 12:30 - 14:00	20.04.2021 - 20.07.2021	3703 - 135	01. Gruppe
Mi	wöchentl. 12:30 - 14:00	21.04.2021 - 21.07.2021	3703 - 135	02. Gruppe

Bemerkung Die Teilnahme an der Gruppenübung ist verpflichtend. Für alle Übungsteilnehmer findet am 14.04.2021 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 13.04.2021 - 20.07.2021 3703 - 023

Übung: Industrielle Steuerungstechnik und Echtzeitsysteme

11472, Übung, SWS: 2
Wentz, Alexander| Wagner, Bernardo

Di wöchentl. 10:45 - 12:15 13.04.2021 - 20.07.2021 3703 - 023

Einführung in die Energieinformatik (für Informatik)

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

Fr wöchentl. 08:15 - 09:45 16.04.2021 - 23.07.2021

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 16.04.2021 - 23.07.2021

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 16.04.2021 - 23.07.2021

Projekt System- und Rechnerarchitektur

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

Mo wöchentl. 15:00 - 16:30 19.04.2021 - 19.07.2021 3703 - 135

Do wöchentl. 14:00 - 15:30 22.04.2021 - 22.07.2021 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 14.04.2021 - 21.07.2021 3703 - 135

Bemerkung Begleitseminar für Bachelor- und Masterarbeiten.

Bitte beachten Sie die Ankündigungen.

Proseminar E-Learning

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

Mi wöchentl. 09:30 - 11:00 14.04.2021 - 21.07.2021

Bemerkung Semesterthema: Informatik und Kunst

Theoretische Informatik

Oberseminar Theoretische Informatik

11574, Seminar, SWS: 2
Vollmer, Heribert

Do wöchentl. 13:30 - 15:00 15.04.2021 - 22.07.2021 3703 - 224

Bemerkung zur unregelmäßig: Ankündigungen auf der Webseite beachten
Gruppe

Komplexität von Algorithmen

11550, Vorlesung, SWS: 2, ECTS: 5
Meier, Arnel | Gaube, Sabrina

Mi wöchentl. 12:00 - 13:30 14.04.2021 - 21.07.2021 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 | Gaube, Sabrina

Mo wöchentl. 08:00 - 09:30 12.04.2021 - 19.07.2021 1101 - A310
 Mo wöchentl. 13:30 - 15:00 12.04.2021 - 19.07.2021 3703 - 224
 Di wöchentl. 08:15 - 09:45 13.04.2021 - 20.07.2021 3703 - 224
 Mi wöchentl. 08:15 - 09:45 14.04.2021 - 21.07.2021 3703 - 224
 Fr wöchentl. 08:30 - 10:00 16.04.2021 - 23.07.2021 1101 - F303
 Fr wöchentl. 14:00 - 15:30 16.04.2021 - 23.07.2021 1101 - F303

Berechenbarkeit und Logik

11554, Vorlesung, SWS: 2
Vollmer, Heribert | Müller, Fabian

Di wöchentl. 10:15 - 11:45 13.04.2021 - 20.07.2021 3703 - 224

Übung: Berechenbarkeit und Logik

11556, Übung, SWS: 2
Müller, Fabian| Vollmer, Heribert

Di wöchentl. 13:30 - 15:00 20.04.2021 - 20.07.2021 3703 - 224

Seminar Berechenbarkeit und Logik

Seminar, SWS: 2
Vollmer, Heribert

Mi Einzel 13:30 - 15:00 14.04.2021 - 14.04.2021

Bemerkung zur Gruppe weitere Termine nach Absprache

Logik und formale Systeme

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

Mo wöchentl. 10:15 - 11:45 19.04.2021 - 19.07.2021 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.

PRÄSENZ Übung: Logik und Formale Systeme

11568, Präsenz_Übung, SWS: 2
Barlag, Timon| Haak, Anselm| Vollmer, Heribert

Di	wöchentl.	13:15 - 14:45	20.04.2021 - 20.07.2021	3703 - 023	01. Gruppe
Di	wöchentl.	15:00 - 16:30	20.04.2021 - 20.07.2021	3703 - 023	02. Gruppe
Di	wöchentl.	16:45 - 18:15	20.04.2021 - 20.07.2021	3703 - 023	03. Gruppe
Mi	wöchentl.	08:00 - 09:30	21.04.2021 - 21.07.2021	3703 - 023	04. Gruppe
Mi	wöchentl.	09:45 - 11:15	21.04.2021 - 21.07.2021	3703 - 023	05. Gruppe
Mi	wöchentl.	11:30 - 13:00	21.04.2021 - 21.07.2021	3703 - 023	06. Gruppe
Do	wöchentl.	13:15 - 14:45	22.04.2021 - 22.07.2021	3703 - 023	07. Gruppe
Do	wöchentl.	15:00 - 16:30	22.04.2021 - 22.07.2021	3703 - 023	08. Gruppe
Do	wöchentl.	16:45 - 18:15	22.04.2021 - 22.07.2021	3703 - 023	09. Gruppe
Fr	wöchentl.	08:00 - 09:30	23.04.2021 - 23.07.2021	3703 - 023	10. Gruppe
Fr	wöchentl.	09:45 - 11:15	23.04.2021 - 23.07.2021	3703 - 023	11. Gruppe
Fr	wöchentl.	11:30 - 13:00	23.04.2021 - 23.07.2021	3703 - 023	12. Gruppe

Formale Sprachen

11576, Vorlesung
Meier, Arne

Mo wöchentl. 10:15 - 11:45 19.04.2021 - 20.07.2021 3703 - 224

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.

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.

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.

Übung: Formale Sprachen

11578, Übung, SWS: 2
Meier, Arne

Di wöchentl. 15:00 - 16:30 20.04.2021 - 21.07.2021 3703 - 224

Systematisches Programmieren

Praktikum, SWS: 4
Chandoo, Maurice

Block	08:30 - 13:30	28.06.2021 - 09.07.2021
Block	14:00 - 16:00	14.07.2021 - 16.07.2021

Verteilte Systeme

IT-Infrastrukturen in der Medizin

Vorlesung, SWS: 2
Krojanski, Hans Georg

Di wöchentl. 14:15 - 15:45 13.04.2021 - 20.07.2021 3403 - A539

Übung: IT-Infrastrukturen in der Medizin

Übung, SWS: 2
Krojanski, Hans Georg

Mi wöchentl. 10:15 - 11:45 14.04.2021 - 21.07.2021 3403 - A539

Quantum Computing

Vorlesung, SWS: 2, ECTS: 5
von Voigt, Gabriele | Krojanski, Hans Georg | Gutt, Moritz

Do wöchentl. 15:15 - 16:45 15.04.2021 - 22.07.2021 3403 - A539

Übung: Quantum Computing

Übung, SWS: 2
von Voigt, Gabriele| Krojanski, Hans Georg| Gutt, Moritz

Mi wöchentl. 12:15 - 13:45 21.04.2021 - 21.07.2021 3403 - A539

Seminar: Digital Health

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

Di wöchentl. 10:15 - 11:45 13.04.2021 - 20.07.2021 3403 - A539

Medizinische IT-Anwendungen

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

Mi wöchentl. 10:15 - 11:45 14.04.2021 - 21.07.2021

Übung: Medizinische IT-Anwendungen

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

Di wöchentl. 14:15 - 15:45 20.04.2021 - 20.07.2021 3403 - A539 01. Gruppe
Di wöchentl. 16:15 - 17:45 20.04.2021 - 20.07.2021 3403 - A539 02. Gruppe

Proseminar Computational Health Informatics I

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

Do wöchentl. 10:15 - 11:45 15.04.2021 - 22.07.2021 3403 - A539

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 15.04.2021 - 22.07.2021 3403 - A539

Bachelor-/Masterkolloquium CHI

Kolloquium, SWS: 2
von Voigt, Gabriele| Gutt, Moritz

Di wöchentl. 12:00 - 13:30 20.04.2021 - 20.07.2021 3403 - A539

Labor: Visual Analytics / Multimedia Retrieval

Experimentelle Übung, SWS: 4, ECTS: 6
Ewerth, Ralph

Mi Einzel 12:15 - 13:45 14.04.2021 - 14.04.2021 3703 - 235

Doktoranden Kolloquium

Kolloquium, SWS: 2
Nejdl, Wolfgang

Fr wöchentl. 14:00 - 16:00 30.04.2021 - 23.07.2021 3408 - 1526

Labor: Artificial Intelligence

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

Do wöchentl. 14:00 - 16:00 15.04.2021 - 22.07.2021 3408 - 1526

Proseminar Data Science and Digital Libraries

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

Di wöchentl. 11:00 - 12:30 13.04.2021 - 20.07.2021 1101 - F435

Seminar: Artificial Intelligence

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

Do wöchentl. 14:00 - 16:00 15.04.2021 - 22.07.2021 3408 - 1526

Proseminar Wissensbasierte Systeme

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

Mi wöchentl. 15:00 - 16:30 14.04.2021 - 21.07.2021 3408 - 1526

Künstliche Intelligenz I

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

Mi wöchentl. 12:15 - 13:45 14.04.2021 - 21.07.2021 3703 - 023

Übung: Künstliche Intelligenz I

11702, Übung, SWS: 2
Nejdl, Wolfgang

Mo wöchentl. 10:30 - 12:00 19.04.2021 - 19.07.2021 3702 - 031 01. Gruppe
Mo wöchentl. 12:00 - 13:30 19.04.2021 - 19.07.2021 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 20.04.2021 - 24.07.2021 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 20.04.2021 - 24.07.2021 3703 - 235

Multimedia Retrieval

11718, Vorlesung, SWS: 2, ECTS: 4
Ewerth, Ralph

Mi wöchentl. 10:00 - 11:30 14.04.2021 - 21.07.2021 3703 - 235

Übung: Multimedia Retrieval

11720, Übung, SWS: 2, ECTS: 4
Ewerth, Ralph| Nommensen, Nils

Mi wöchentl. 12:15 - 13:45 21.04.2021 - 21.07.2021 3703 - 235

Informations- und Datenkompetenz für Informatikstudierende

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

Mi wöchentl. 13:00 - 14:30 14.04.2021 - 24.07.2021 3703 - 435

Deep Learning

Vorlesung, SWS: 2
Anand, Avishek

Di wöchentl. 10:15 - 11:45 ab 13.04.2021 1101 - F303

Übung: Deep Learning

Übung, SWS: 2
Anand, Avishek

Mo wöchentl. 09:30 - 11:00 ab 19.04.2021 1101 - F303

Künstliche Intelligenz für die Automobilbranche

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

Fr wöchentl. 13:00 - 14:30 16.04.2021 - 23.07.2021 3703 - 235

Hochfrequenztechnik und Funksysteme

Grundlagen der Nachrichtentechnik

35060, Vorlesung, SWS: 2
Manteuffel, Dirk

Do wöchentl. 13:00 - 14:30 15.04.2021 - 22.07.2021 3703 - 023

Übung: Grundlagen der Nachrichtentechnik

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

Mo wöchentl. 13:45 - 15:15 19.04.2021 - 26.07.2021 3702 - 031

Theoretische Elektrotechnik II

35150, Vorlesung, SWS: 2
Manteuffel, Dirk

Mi wöchentl. 08:30 - 10:00 14.04.2021 - 21.07.2021 1101 - F102

Übung: Theoretische Elektrotechnik II

35152, Übung, SWS: 1
Manteuffel, Dirk

Mo wöchentl. 15:45 - 17:15 19.04.2021 - 19.07.2021 3408 - -220

Antennen

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

Do wöchentl. 10:00 - 11:30 15.04.2021 - 22.07.2021 3408 - 1611
Kommentar Die Leistungspunkte setzen sich wie folgt zusammen 2V, 2Ü und 1 Block.

Übung: Antennen

35070, Übung, SWS: 1
Manteuffel, Dirk

Do wöchentl. 11:45 - 12:30 15.04.2021 - 22.07.2021 3408 - 1611

Kolloquium Hoch- und Höchsfrequenztechnik

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 13.04.2021 - 20.07.2021

Informationsverarbeitung

Digitale Bildverarbeitung

36428, Vorlesung, SWS: 2
Ostermann, Jörn

Do wöchentl. 08:15 - 09:45 15.04.2021 - 22.07.2021 3702 - 031

Übung: Digitale Bildverarbeitung

36430, Übung, SWS: 1
Ostermann, Jörn

Do wöchentl. 10:00 - 10:45 15.04.2021 - 22.07.2021 3702 - 031

PRÄSENZ Labor: Digitale Bildverarbeitung

Präsenz_Experimentelle Übung, SWS: 1
Ostermann, Jörn

Mo 19.04.2021 - 23.07.2021
Bemerkung zur Gruppe Details werden noch bekannt gegeben

Informationstheorie

36460, Vorlesung, SWS: 2
Ostermann, Jörn

Di wöchentl. 10:15 - 11:45 13.04.2021 - 20.07.2021 3408 - 1307

Übung: Informationstheorie

36462, Übung, SWS: 1
Ostermann, Jörn

Do wöchentl. 14:00 - 14:45 15.04.2021 - 22.07.2021 3702 - 031

PRÄSENZ Labore: Informationstheorie

Präsenz_Experimentelle Übung, SWS: 1
Ostermann, Jörn

Mo wöchentl. 19.04.2021 - 19.07.2021
Bemerkung zur Gruppe Raum und Uhrzeit werden noch bekannt gegeben.

Kanalcodierung

36466, Vorlesung, SWS: 2
Gaedke, Klaus

Do wöchentl. 11:00 - 12:30 15.04.2021 - 22.07.2021 3702 - 031

Übung: Kanalcodierung

36468, Übung, SWS: 1
Gaedke, Klaus

Di wöchentl. 14:15 - 15:00 13.04.2021 - 20.07.2021 3702 - 031

PRÄSENZ Labor: Kanalcodierung

Präsenz_Experimentelle Übung, SWS: 1
Gaedke, Klaus

Mo wöchentl. 19.04.2021 - 19.07.2021
Bemerkung zur Gruppe Raum und Uhrzeit werden noch bekannt gegeben.

Computer Vision

36470, Vorlesung, SWS: 2
Rosenhahn, Bodo

Di wöchentl. 12:30 - 14:00 13.04.2021 - 20.07.2021 3703 - 023

Übung: Computer Vision

36472, Übung, SWS: 2
Rosenhahn, Bodo

Mo wöchentl. 08:30 - 10:00 19.04.2021 - 19.07.2021 3703 - 023

Maschinelles Lernen

36478, Vorlesung, SWS: 2
Rosenhahn, Bodo

Mi wöchentl. 16:15 - 17:45 14.04.2021 - 21.07.2021 3702 - 031

Übung: Maschinelles Lernen

36480, Übung, SWS: 2
Rosenhahn, Bodo

Di wöchentl. 10:15 - 11:45 13.04.2021 - 20.07.2021 3702 - 031

Patentrecht für die Ingenieurspraxis

36490, Vorlesung, SWS: 2
Schiller, Harald

Mi wöchentl. 10:15 - 11:45 14.04.2021 - 21.07.2021 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 16.04.2021 - 23.07.2021 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 16.04.2021 - 23.07.2021 3403 - A145

Algorithmen und Architekturen für digitale Hörhilfen

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

Di wöchentl. 14:00 - 15:30 13.04.2021 - 20.07.2021 3703 - 335

Übung: Algorithmen und Architekturen für digitale Hörhilfen

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

Di wöchentl. 15:45 - 17:15 13.04.2021 - 20.07.2021 3703 - 335

Automated Machine Learning

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

Mi wöchentl. 14:00 - 15:30 14.04.2021 - 21.07.2021

Seminar: Automated Machine Learning

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

Mi wöchentl. 16:00 - 17:30 14.04.2021 - 21.07.2021 3408 - 1307

Seminar: Social Responsibility in Machine Learning

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

Mi wöchentl. 10:00 - 11:30 14.04.2021 - 21.07.2021

Proseminar Automatische Bildinterpretation

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

Do wöchentl. 14:00 - 15:30 15.04.2021 - 22.07.2021

Bemerkung Semesterthema: Fahrassistenzsysteme (Driving Assistance Systems)

Kommunikationstechnik

Digitale Nachrichtenübertragung

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

Di wöchentl. 15:00 - 16:30 13.04.2021 - 20.07.2021 3408 - 1419

Übung: Digitale Nachrichtenübertragung

36635, Übung, SWS: 2
Peissig, Jürgen| Nabeel, Muhammad

Di wöchentl. 16:45 - 17:30 13.04.2021 - 20.07.2021 3408 - 1419

Labor: Digitale Nachrichtenübertragung

Experimentelle Übung, SWS: 1
Peissig, Jürgen| Nabeel, Muhammad

Mobilkommunikation

36655, Vorlesung, SWS: 2
Fidler, Markus

Fr wöchentl. 13:00 - 14:30 16.04.2021 - 23.07.2021 3408 - 010

Übung: Mobilkommunikation

36659, Übung, SWS: 2
Fidler, Markus| Akin, Sami

Fr wöchentl. 14:45 - 16:15 16.04.2021 - 23.07.2021 3408 - 010

3D-Audio - Grundlagen räumlicher Audioreproduktionssysteme

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

Fr wöchentl. 09:00 - 10:30 16.04.2021 - 23.07.2021 3408 - 1419

Übung: 3D-Audio - Grundlagen räumlicher Audioreproduktionssysteme

Übung, SWS: 2
Nogueira Vazquez, Waldo| Preihs, Stephan (begleitend)

Fr wöchentl. 10:30 - 12:00 16.04.2021 - 23.07.2021 3408 - 1419

Elektroakustik

36606, Vorlesung, SWS: 2, ECTS: 5
Peissig, Jürgen| Nophut, Marcel

Mi wöchentl. 10:00 - 11:30 14.04.2021 - 21.07.2021 3408 - 1419

Übung: Elektroakustik

36608, Übung, SWS: 2
Nophut, Marcel| Peissig, Jürgen

Mi wöchentl. 11:45 - 13:15 14.04.2021 - 21.07.2021 3408 - 1419

Rechnernetze

36662, Vorlesung, SWS: 2
Fidler, Markus

Di wöchentl. 12:00 - 13:30 ab 13.04.2021 3408 - -220

Mi wöchentl. 15:00 - 16:30 ab 14.04.2021 3408 - -220

Übung: Rechnernetze

36664, Übung, SWS: 2
Fidler, Markus| Akselrod, Mark| Noroozi, Mahsa

Mi wöchentl. 11:30 - 13:00 ab 14.04.2021 3408 - -220

Mi wöchentl. 16:45 - 18:15 ab 14.04.2021 3408 - -220

Kommentar Veranstaltung wird aufgrund der hohen Nachfrage zweimal angeboten.

Labor: Audiokommunikation und Akustik

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

Do wöchentl. 15.04.2021 - 22.07.2021

Bemerkung https://www.ikt.uni-hannover.de/audio_lab.html

PRÄSENZ Labor: IoT Communication Technologies

36672, Präsenz_ Experimentelle Übung, SWS: 4
Akselrod, Mark| Fidler, Markus| Shet, Rahi Avinash| Vu, Anh-Vu| Xhoxhi, Edmir

Bemerkung http://www.ikt.uni-hannover.de/iot_labor.html

Ehemals: "Labor: Netze und Protokolle"

Mikroelektronische Systeme

Halbleiterschaltungstechnik

35158, Vorlesung, SWS: 2
Wicht, Bernhard| Gehl, Adrian| Rindfleisch, Christoph

Mo wöchentl. 10:15 - 11:45 12.04.2021 - 26.07.2021 3703 - 023

Übung: Halbleiterschaltungstechnik

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

Mo wöchentl. 15:30 - 17:00 12.04.2021 - 19.07.2021 3702 - 031

Digitalschaltungen der Elektronik

36800, Vorlesung, SWS: 2
Blume, Holger

Fr wöchentl. 13:30 - 15:00 16.04.2021 - 23.07.2021 3703 - 023

Übung: Digitalschaltungen der Elektronik

36802, Übung, SWS: 2
Blume, Holger

Fr wöchentl. 15:15 - 16:45 16.04.2021 - 23.07.2021 3703 - 023

Architekturen der digitalen Signalverarbeitung

36804, Vorlesung, SWS: 2
Blume, Holger

Mo wöchentl. 09:30 - 11:00 12.04.2021 - 24.07.2021 3703 - 335

Übung: Architekturen der digitalen Signalverarbeitung

36806, Übung, SWS: 1
Blume, Holger

Mo wöchentl. 11:15 - 12:00 12.04.2021 - 24.07.2021 3703 - 335

Logischer Entwurf digitaler Systeme

36808, Vorlesung, SWS: 2
Blume, Holger

Do wöchentl. 15:00 - 16:30 15.04.2021 - 24.07.2021 3702 - 031

Übung: Logischer Entwurf digitaler Systeme

36810, Übung, SWS: 2
Blume, Holger

Do wöchentl. 16:45 - 18:15 15.04.2021 - 24.07.2021 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 16.04.2021 - 23.07.2021 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 16.04.2021 - 23.07.2021 3403 - A145

Algorithmen und Architekturen für digitale Hörhilfen

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

Di wöchentl. 14:00 - 15:30 13.04.2021 - 20.07.2021 3703 - 335

Übung: Algorithmen und Architekturen für digitale Hörhilfen

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

Di wöchentl. 15:45 - 17:15 13.04.2021 - 20.07.2021 3703 - 335

Formale Methoden der Informationstechnik

36834, Vorlesung, SWS: 2
Olbrich, Markus

Fr wöchentl. 10:00 - 11:30 23.04.2021 - 23.07.2021 3703 - 023

Übung: Formale Methoden der Informationstechnik

36836, Übung, SWS: 2
Olbrich, Markus

Fr wöchentl. 11:45 - 13:15 23.04.2021 - 21.07.2021 3703 - 023

Power Management

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

Do wöchentl. 11:30 - 13:00 22.04.2021 - 22.07.2021 3703 - 435

Labor: Power Management

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

Di wöchentl. 09:45 - 11:15 20.04.2021 - 20.07.2021 3703 - 428

Elektrodynamisches Verhalten in dichtgepackter Elektronik

36856, Vorlesung, SWS: 2
Grabinski, Hartmut

Di wöchentl. 15:00 - 16:30 13.04.2021 - 20.07.2021 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 16.04.2021 - 24.07.2021 3703 - 435

Übung: Grundlagen der Quantenmechanik für Ingenieure und Informatiker

Übung, SWS: 1
Grabinski, Hartmut

Fr 14-täglich 13:00 - 14:30 16.04.2021 - 24.07.2021 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 14.04.2021 - 24.07.2021 3703 - 335

Projekt: Mikroelektronik - Chipdesign

36820, Experimentelle Übung, SWS: 4
Blume, Holger

Do wöchentl. 09:00 - 11:00 15.04.2021 - 22.07.2021 3703 - 335

Programmierpraktikum Technische Informatik

36894, Experimentelle Übung, SWS: 3
Olbrich, Markus

Do wöchentl. 14:45 - 17:30 ab 15.04.2021 1101 - F142

Projekt: ASIPLab - Entwurf von anwendungsspezifischen Instruktionssatzprozessoren

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

Mi wöchentl. 09:00 - 12:00 14.04.2021 - 21.07.2021 3703 - 326
Kommentar Anmeldung zum Labor unter <https://www.tnt.uni-hannover.de/etinflabor/>.

PRÄSENZ Labor: Schaltungsentwurf

Präsenz_Experimentelle Übung, SWS: 4, ECTS: 6
Wicht, Bernhard| Pieper, Ferdinand

Mi wöchentl. 14:00 - 18:00 14.04.2021 - 21.07.2021 3702 - 031
Bemerkung Voraussetzung ist das Modul Halbleiterschaltungstechnik / Halbleiterelektronik

Zentrum für Didaktik der Technik

PRÄSENZ Vertiefende Aspekte der Didaktik

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

Do wöchentl. 16:15 - 17:45 15.04.2021 - 22.07.2021 1101 - E001

Fachdidaktisches Basisprojekt Fachrichtung Elektrotechnik

35362, Projekt, SWS: 4, ECTS: 5
Jambor, Thomas

Mo wöchentl. 09:00 - 10:30 12.04.2021 - 19.07.2021 3408 - 1216

Energietechnik für Lehrkräfte 2

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

Do wöchentl. 08:00 - 09:30 22.04.2021 - 22.07.2021 3408 - 1216

Studieneinstiegsmodul 2/4: Ringvorlesung

Vorlesung
Ponick, Bernd| Preißler, Inske

Do wöchentl. 09:00 - 10:00 ab 15.04.2021 1101 - F342

Bemerkung zur Elektrotechnik
Gruppe

Studieneinstiegsmodul 3/4: Orientierungsblock

Tutorium
Jambor, Thomas| Preißler, Inske

Mo wöchentl. 15:45 - 17:15 19.04.2021 - 19.07.2021

Kommentar Bitte entnehmen Sie weitere Informationen dem Stud.IP

Studieneinstiegsmodul 4/4: Technisches Projekt

Projekt
Jambor, Thomas| Preißler, Inske

Bemerkung Das Projekt findet über einen Zeitraum von 5 Wochen online statt. Voraussichtlicher Beginn ist Mai 2021. Bitte entnehmen Sie weitere Informationen dem Stud.IP

Gesellschaftliche Aspekte der Informatik

Seminar, SWS: 3, ECTS: 3
Krugel, Johannes| Stender, Birga

Di wöchentl. 16:15 - 17:45 20.04.2021 - 20.07.2021 3408 - 1216

Kommentar Zielgruppe: B.Sc. Informatik (Lehramt)

PRÄSENZ Informationstechnisches Projekt

Präsenz_Projekt, SWS: 2, ECTS: 2
Wagner, Bernardo

Mo wöchentl. 15:45 - 17:15 12.04.2021 - 26.04.2021 3408 - 010

Mo wöchentl. 15:45 - 17:15 12.04.2021 - 26.04.2021 3408 - -220

Mo wöchentl. 15:45 - 17:15 12.04.2021 - 26.04.2021 3408 - 020Z

Mo wöchentl. 15:45 - 17:15 03.05.2021 - 19.07.2021 1101 - E001

Kommentar Zielgruppe: B.Sc. Informatik (Lehramt)

Programmierpraktikum für LbS Fachrichtung Elektrotechnik

Praktikum, SWS: 2, ECTS: 2
Jambor, Thomas| Wagner, Bernardo

Mo 12.04.2021 - 19.07.2021

Bemerkung zur Gruppe Raum und Uhrzeit werden noch bekannt gegeben.

Kommentar Das Praktikum findet im Rahmen der Veranstaltung Informationstechnisches Projekt statt.

Programmierpraktikum mit Unterrichtsbezug Fachrichtung Elektrotechnik

Praktikum, SWS: 2, ECTS: 3
Jambor, Thomas| Voges, Raphael

Mo wöchentl. 14:00 - 15:30 12.04.2021 - 19.07.2021 3408 - 1216

Projekt 1 mit Unterrichtsbezug Fachrichtung Elektrotechnik

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

Mo 12.04.2021 - 19.07.2021

Bemerkung zur Gruppe Raum und Uhrzeit werden noch bekannt gegeben.

Gender**Weitere Veranstaltungen****PRÄSENZ Didaktik für studentische ÜbungsleiterInnen der Elektrotechnik und Informatik**

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

Fr Einzel 13:30 - 19:30 23.04.2021 - 23.04.2021 3703 - 023

Sa Einzel 09:00 - 15:00 24.04.2021 - 24.04.2021 3703 - 023

So Einzel 09:00 - 15:00 25.04.2021 - 25.04.2021 3703 - 023

Bemerkung Bitte entnehmen Sie weitere Informationen dem Stud.IP

PRÄSENZ Seminar Ethische Aspekte des Ingenieurberufs

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

Mo Einzel 08:30 - 10:00 19.04.2021 - 19.04.2021 3702 - 031

Mo Einzel 08:30 - 10:00 03.05.2021 - 03.05.2021 3702 - 031

Mo Einzel 08:30 - 10:00 17.05.2021 - 17.05.2021 3702 - 031

Mo Einzel 08:30 - 10:00 31.05.2021 - 31.05.2021 3702 - 031

Mo Einzel 08:30 - 10:00 14.06.2021 - 14.06.2021 3702 - 031

Mo Einzel 08:30 - 10:00 28.06.2021 - 28.06.2021 3702 - 031

Bemerkung Bitte entnehmen Sie weitere Informationen dem Stud.IP

Begrüßung Erstsemester Bachelor Elektro-und Informationstechnik

Sonstige
Ponick, Bernd| Preißler, Inske

Mo Einzel 09:00 - 12:00 12.04.2021 - 12.04.2021

Bemerkung Die Begrüßung findet online statt.

Bitte beachten Sie: https://www.et-inf.uni-hannover.de/start_ins_studium.html

Begrüßung Erstsemester Master Elektro- und Informationstechnik / Energietechnik

Sonstige

Hanke-Rauschenbach, Richard| Arens, Franziska

Mo Einzel 09:00 - 12:00 12.04.2021 - 12.04.2021

Bemerkung Die Begrüßung findet online statt.

Bitte beachten Sie: https://www.et-inf.uni-hannover.de/start_ins_studium.html

Begrüßung Erstsemester Master Informatik und Technische Informatik

Sonstige

Vollmer, Heribert| Rohs, Michael|von Holdt, Ulrike

Mo Einzel 09:00 - 12:00 12.04.2021 - 12.04.2021

Bemerkung Die Begrüßung findet online statt.

Bitte beachten Sie: https://www.et-inf.uni-hannover.de/start_ins_studium.html

HIT

Seminar

Blume, Holger| Vollmer, Heribert

Di Einzel 08:00 - 18:00 14.09.2021 - 14.09.2021 1101 - F435

Bemerkung zur siehe Mail Fr. Weihrauch vom 15.03.2019

Gruppe

Di Einzel 08:00 - 18:00 14.09.2021 - 14.09.2021 3703 - 023

Bemerkung zur siehe Mail Hr. Ashanu vom 25.02.2019

Gruppe

Mi Einzel 08:00 - 18:00 15.09.2021 - 15.09.2021 1101 - F435

Bemerkung zur siehe Mail Fr. Weihrauch vom 15.03.2019

Gruppe

Mi Einzel 08:00 - 18:00 15.09.2021 - 15.09.2021 3703 - 023

Bemerkung zur siehe Mail Hr. Ashanu vom 25.02.2019

Gruppe

Mathematik für Ingenieure I (antizyklisch)

Vorlesung, SWS: 4

Reede, Fabian

Mo wöchentl. 10:15 - 11:45 ab 12.04.2021 1101 - B305

Mi wöchentl. 16:15 - 17:45 ab 14.04.2021 1101 - F102

Übung zu Mathematik für Ingenieure I (antizyklisch)

Übung, SWS: 2

Reede, Fabian

Mi wöchentl. 14:15 - 15:45 ab 14.04.2021 1101 - B302

Mi wöchentl. 14:15 - 15:45 ab 14.04.2021 1101 - F107

Fr wöchentl. 10:15 - 11:45 ab 16.04.2021 1101 - F428

Fr wöchentl. 12:15 - 13:45 16.04.2021 - 24.07.2021

Bemerkung zur online

Gruppe

Mi wöchentl. 18:15 - 19:45 ab 28.04.2021 1101 - F142

Physik für Elektroingenieure

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

Mo wöchentl. 14:00 - 15:30 19.04.2021 - 19.07.2021 1101 - E214

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