

| Studieninfotag

02. April 2022 | 09:00 - 15:00 Uhr



FAKULTÄT ELEKTROTECHNIK UND WIRTSCHAFTSINGENIEURWESEN

DAS PROGRAMM:

VORTRÄGE

09:00 - 15:00	Infostand der Fakultät Elektrotechnik und Wirtschaftsingenieurwesen	Professor*innen, Studierende und Mitarbeiter*innen der Fakultät	G007
10:00 und 12:00	Elektro- und Informationstechnik, Biomedizinische Technik und Intelligente Systeme und Smart Factory – erfahre mehr über diese Studiengänge (ca. 30 Minuten) Nach den Vorträgen im gleichen Raum: Meet the Profs! Professorinnen, Professoren und Studierende beantworten Deine Fragen!	Prof. Dr. Petra Tippmann-Krayer Prof. Dr. Stefanie Remmele Prof. Dr. Jürgen Welter	C009
11:00 und 13:00	Wirtschaftsingenieurwesen, Internationales Wirtschaftsingenieurwesen und Automobilwirtschaft und -technik – erfahre mehr über diese Studiengänge (ca. 30 Minuten) Nach den Vorträgen im gleichen Raum: Meet the Profs! Professorinnen, Professoren und Studierende beantworten Deine Fragen!	Prof. Dr. Markus Schmitt Prof. Dr. Reinhold Kohler Prof. Dr. Raimund Kreis	C007

AKTIONEN

09:00 - 15:00	Intelligente Systeme und Smart Factory: Lass Dir eine speicherprogrammierbare Steuerung und das Maker-Projekt erklären!	Studierende	Info-stand
09:00 - 15:00	Shape the Future – werde fit für vernetzte Systeme! Informiere Dich, woran Studierende des Studiengangs Elektro- und Informationstechnik tüfteln!	Studierende	Info-stand
09:00 - 15:00	Action, Challenge und Spaß mit Robotern von Texas Instruments – wer ist der Schnellste beim Roboter-Autorennen	Prof. Dr. Mathias Rausch und Studierende	Info-stand
09:00 - 15:00	Kleidung, die mit der Umwelt kommuniziert – Vorführung von Smart-Textile-Anwendungen mit Elektrolumineszenz-Display	Prof. Dr. Artem Ivanov	Info-stand
09:00 - 15:00	Versuche aus der Regelungstechnik – Balancieren eines Tischtennisballs und inverses Pendel	Team der Fakultät	Info-stand
09:00 - 15:00	Wirtschaftsingenieurwesen, Internationales Wirtschaftsingenieurwesen, Automobilwirtschaft und -technik: Spannende Videos und Informationen	Studierende	C130

| Studieninfotag

02. April 2022 | 09:00 - 15:00 Uhr



FAKULTÄT ELEKTROTECHNIK UND WIRTSCHAFTSINGENIEURWESEN

DAS PROGRAMM:

LABORFÜHRUNGEN

<p>Besichtige unsere Labore und nimm an den Laborführungen teil. Diese starten in regelmäßigen Abständen am Infostand der Fakultät (Raum siehe oben). Unser Guide führt Dich dabei durch viele interessante Labore. Oder orientiere Dich am Leitsystem und gehe einfach direkt zum Labor. Die Labore sind von 9.00 bis 15.00 Uhr geöffnet.</p>	<p>Elektroantriebe der Zukunft – Vorführungen im Labor für elektrische Antriebe</p>	<p>Prof. Dr. Alexander Kleimaier</p>	<p>F027</p>
	<p>Messtechnik im Rausch(en) – Von der Infrarot-Fernbedienung bis zum Nobelpreis Demos im Labor für elektrische Messtechnik</p>	<p>Prof. Dr. Alexander Neumeier</p>	<p>F107</p>
	<p>Lass Dir zeigen, wie intelligente Systeme aufgebaut sind und eine Smart Factory funktioniert! Mit Live-Demos</p>	<p>Prof. Dr. Bröcker Prof. Dr. Welter</p>	<p>J002</p>
	<p>Intelligente Wearables, Augmented Reality im OP und PCR-Coronatests – interaktive Demos in den Laboren des Studiengangs Biomedizinische Technik</p>		
	<p>1. Labor für medizinische Gerätetechnik</p>	<p>Prof. Dr. Andreas Breidenassel</p>	<p>J004</p>
	<p>2. Labor für Medizintechnik</p>	<p>Prof. Dr. Stefanie Remmele</p>	<p>J001</p>
	<p>3. Labor für Bioanalytik und Biosensorik</p>	<p>Prof. Dr. Michaela Gruber/Prof. Dr. Johann Jaud</p>	<p>H031</p>
<p>Wie funktioniert Elektronikfertigung? Führung durch das Labor für elektronische Hybridschaltungen</p>	<p>Prof. Dr. Artem Ivanov</p>	<p>H013</p>	
<p>Mensch-Roboter-Kollaboration mit Leichtbaurobotern. Vorführungen im Labor für Robotik</p>	<p>Prof. Dr. Jörg Mareczek</p>	<p>R002</p>	

| Studieninfotag

02. April 2022 | 09:00 - 15:00 Uhr



FAKULTÄT ELEKTROTECHNIK UND WIRTSCHAFTSINGENIEURWESEN

DAS PROGRAMM:

LABORFÜHRUNGEN

9.00 bis 15.00	Elektroantriebe der Zukunft – Vorführungen im Labor für elektrische Antriebe	Prof. Dr. Alexander Kleimaier	F027
	Messtechnik im Rausch(en) – Von der Infrarot-Fernbedienung bis zum Nobelpreis Demos im Labor für elektrische Messtechnik	Prof. Dr. Alexander Neumeier	F107
	Lass Dir zeigen, wie intelligente Systeme aufgebaut sind und eine Smart Factory funktioniert! Mit Live-Demos	Prof. Dr. Bröcker Prof. Dr. Welter	J002
	Intelligente Wearables, Augmented Reality im OP und PCR-Coronatests – interaktive Demos in den Laboren des Studiengangs Biomedizinische Technik		
	1. Labor für medizinische Gerätetechnik	Prof. Dr. Andreas Breidenassel	J004
	2. Labor für Medizintechnik	Prof. Dr. Stefanie Remmele	J001
3. Labor für Bioanalytik und Biosensorik	Prof. Dr. Michaela Gruber/Prof. Dr. Johann Jaud	H031	
	Wie funktioniert Elektronikfertigung? Führung durch das Labor für elektronische Hybridschaltungen	Prof. Dr. Artem Ivanov	H013
	Mensch-Roboter-Kollaboration mit Leichtbaurobotern. Vorführungen im Labor für Robotik	Prof. Dr. Jörg Mareczek	R002

Besichtige unsere Labore und nimm an den Laborführungen teil. Diese starten in regelmäßigen Abständen am Infostand der Fakultät (Raum siehe oben). Unser Guide führt Dich dabei durch viele interessante Labore. Oder orientiere Dich am Leitsystem und gehe einfach direkt zum Labor. Die Labore sind von 9.00 bis 15.00 Uhr geöffnet.

| Studieninfotag

02. April 2022 | 09:00 - 15:00 Uhr



FAKULTÄT ELEKTROTECHNIK UND WIRTSCHAFTSINGENIEURWESEN

DAS PROGRAMM:

LABORFÜHRUNGEN

Besichtige unsere Labore und nimm an den Laborführungen teil. Diese starten in regelmäßigen Abständen am Infostand der Fakultät (Raum siehe unten). Unser Guide führt Dich dabei durch viele interessante Labore. Oder orientiere Dich am Leitsystem und gehe einfach direkt zum Labor. Die Labore sind von 9.00 bis 15.00 Uhr geöffnet.

9.00 bis 15.00	Elektroantriebe der Zukunft – Vorführungen im Labor für elektrische Antriebe	Prof. Dr. Alexander Kleimaier	F027
	Messtechnik im Rausch(en) – Von der Infrarot-Fernbedienung bis zum Nobelpreis Demos im Labor für elektrische Messtechnik	Prof. Dr. Alexander Neumeier	F107
	Lass Dir zeigen, wie intelligente Systeme aufgebaut sind und eine Smart Factory funktioniert! Mit Live-Demos	Prof. Dr. Bröcker Prof. Dr. Welter	J002
	Intelligente Wearables, Augmented Reality im OP und PCR-Coronatests – interaktive Demos in den Laboren des Studiengangs Biomedizinische Technik		
	1. Labor für medizinische Gerätetechnik	Prof. Dr. Andreas Breidenassel	J004
	2. Labor für Medizintechnik	Prof. Dr. Stefanie Remmele	J001
	3. Labor für Bioanalytik und Biosensorik	Prof. Dr. Michaela Gruber/Prof. Dr. Johann Jaud	H031
Wie funktioniert Elektronikfertigung? Führung durch das Labor für elektronische Hybridschaltungen	Prof. Dr. Artem Ivanov	H013	
Mensch-Roboter-Kollaboration mit Leichtbaurobotern. Vorführungen im Labor für Robotik	Prof. Dr. Jörg Mareczek	R002	