

showING 2017

Montags von **10:15 bis 11:45 Uhr**

RWTH C.A.R.L., Saal H05

Am **3.4.** findet die Vorlesung im **HKW 1** statt.
Am **10.4.** findet die Vorlesung im **HKW 2** statt.

Datum		Uhrzeit	Vortragende/r	Hochschule, Fachbereich/Institut	Thema
3.4.	HKW 1	10:15 – 11:00	Dr. Britta Foltz und Alexandra Kwiecien	FH und RWTH	Vortrag zu organisatorischen Inhalten <i>Guter Studienstart</i>
	*	11:00 – 11:45	Fachbereichskoordinatoren	FH und RWTH	Vortrag zu fachlichen Inhalten <i>Guter Studienstart</i>
10.4.	HKW 2	10:15 – 11:00	Prof. Carmen Leicht- Scholten	RWTH Aachen Fakultät Bauingenieurwesen	Vortrag noch nicht bestätigt!!!
		11:00 – 11:45	Jörg Kreyer, M.Sc.	FH Aachen Fachbereich Luft- und Raumfahrttechnik	Energiewandlungsprozesse im Verbrennungsmotor
8.5.	*	10:15 – 11:00	Prof. Felix Hüning	FH Aachen Fachbereich Elektro- und Informationstechnik	Hände weg vom Steuer - wie wir in Zukunft (ge-)fahren werden
		11:00 – 11:45	Prof. Christoph Hebel	FH Aachen Fachbereich Bauingenieurwesen	Elektromobilität – Die Chance für eine nachhaltige Mobilität in Aachen?
15.5.		10:15 – 11:00	Prof. Hans Paschmann	FH Aachen Fachbereich Bauingenieurwesen	Kanus aus Beton

		11:00 – 11:45	Prof. Jörg Feldhusen	RWTH Aachen Dekan Fakultät Maschinenwesen	Und es bewegt sich doch. Von festen und losen Lagern
22.5.		10:15 – 11:00	Dr. Britta Foltz und Alexandra Kwiecien	FH und RWTH	Vortrag zu organisatorischen Inhalten <i>Guter Studienstart</i>
	*	11:00 – 11:45	Fachbereichskoordinatoren	FH und RWTH	Vortrag zu fachlichen Inhalten <i>Guter Studienstart</i>
12.6.		10:15 – 11:00	Prof. Harald Funke	FH Aachen Fachbereich Luft- und Raumfahrttechnik	Flugzeugtriebwerke - Wissenswerte Grundlagen und technologischer Fortschritt
		11:00 – 11:45	Prof. Dirk Heberling	RWTH Aachen IHF - Institute of High Frequency Technology	Ein Stück Draht für das iPhone, Handyantennen gestern, heute und morgen
19.6.	*	10:15 – 11:00	Prof. Bernd Dachwald	FH Aachen Fachbereich Luft- und Raumfahrttechnik	Raumfahrzeuge – Werkzeuge zur Erforschung unseres Universums
		11:00 – 11:45	Prof. Raphael Pfaff	FH Aachen Fachbereich Maschinenbau	Bahn 4.0 - ausgewählte Aspekte der Digitalisierung des Systems Bahn
26.6.		10:15 – 11:00	Prof. Michael Hillgärtner	FH Aachen Fachbereich Elektro- und Informationstechnik	Für Elise - Wie Monitorkabel zum Radiosender werden
		11:00 – 11:45	Prof. Josef Hegger	RWTH Aachen Lehrstuhl und Institut für Massivbau	Einführung in den Tragwerksentwurf
3.7.	*	10:15 – 11:00	Prof. Jörg Wollert	FH Aachen Fachbereich Maschinenbau	Industrie 4.0 - Mehr als nur digitale Produktion
	*	11:00 – 11:45	Prof. Tobias Meisen	RWTH Aachen Cybernetics Lab IMA/ZLW & IfU	Moderne Informations- und Kommunikationstechnologie in der Produktion: Wenn Maschinen Lernen lernen

10.7.		10:15 – 11:00	Prof. Carsten Braun	FH Aachen Fachbereich Luft- und Raumfahrttechnik	Pizza per Luftpost - Die Zukunft unbemannter Flugsysteme
		11:00 – 11:45	Prof. Reinhart Poprawe	RWTH Aachen Lehrstuhl für Lasertechnik	Masseloses Werkzeug LASER – Produktion ohne Werkzeuge direkt aus dem Computer
17.7.		10:15 – 11:00	Prof. Rolf Schmitt	FH Aachen Fachbereich Maschinenbau	Reibung und Verschleiß gibt's überall - eine Einführung in die Tribologie
	*	11:00 – 11:45	Prof. Nils Luft	FH Aachen Fachbereich Maschinenbau	Schnuppervorlesung zum Thema "Intralogistik" und/oder "Produktionsplanung und -steuerung/Produktionslogistik" → Genauer Titel wird noch nachgereicht

* Diese Vorlesungen werden für die Teilnehmer des Robotik-Kurses empfohlen. Die Inhalte daraus können für die 15-minütige Präsentation am Ende des Semesters verwendet werden. Benotet wird im Fach Robotik nur der Vortrag, eine durchgängige Anwesenheit in Vorlesung und Praktikum wird vorausgesetzt.