

## Ringvorlesung 2016

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

**RWTH Ahornstraße 55 - Raum 2352 021/Aula 2**

<b>Datum</b>	<b>Uhrzeit</b>	<b>Vortragende/r</b>	<b>Hochschule, Fachbereich/Institut</b>	<b>Thema</b>
<b>21.3.</b>	10:15 – 11:00	Prof. Felix Hüning	FH Aachen Fachbereich Elektrotechnik 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?
<b>4.4.</b>	10:15 – 11:00	Prof. Stephan Kallweit	FH Aachen Fachbereich Maschinenbau	Mobile Robotik - Theorie und jede Menge Praxis
	11:00 – 11:45	Prof. Fritz Klocke	RWTH Aachen Lehrstuhl für Technologie der Fertigungsverfahren	
<b>11.4.</b>	10:15 – 11:00	Prof. Raphael Pfaff	FH Aachen Fachbereich Maschinenbau	Schienerfahrzeugtechnik - nachhaltige Mobilität wartet auf Deinen Beitrag
	11:00 – 11:45	Prof. Michael Bragard	FH Aachen Fachbereich Elektrotechnik und Informationstechnik	Roboter, Elektroauto, Windkraftanlage: Grundzüge moderner Antriebe
<b>18.4.</b>	10:15 – 11:00	Prof. Hans Paschmann	FH Aachen Fachbereich Bauingenieurwesen	Kanus aus Beton
	11:00 – 11:45	Jörg Kreyer, M.Sc.	FH Aachen Fachbereich Luft- und Raumfahrttechnik	Energiewandlungsprozesse im Verbrennungsmotor

<b>2.5.</b>	10:15 – 11:00	Prof. Michael Hillgärtner	FH Aachen Fachbereich Elektrotechnik und Informationstechnik	Für Elise - Wie Monitorkabel zum Radiosender werden
	11:00 – 11:45	Dr. Jaqueline Lemm	RWTH Aachen Lehrstuhl für Textilmaschinenbau und Institut für Textiltechnik	
<b>9.5.</b>	10:15 – 11:00	Prof. Hegger	RWTH Lehrstuhl und Institut für Massivbau	
	11:00 – 11:45	Fabian Baader, M.Sc.	FH Aachen Fachbereich Luft- und Raumfahrttechnik	
<b>23.5</b>	10:15 – 11:00	entfällt		
	11:00 – 11:45			
<b>30.5.</b>	10:15 – 11:00	Prof. Thilo Röth	FH Aachen Fachbereich Luft- und Raumfahrttechnik	„Konzeption eines urbanen Elektrofahrzeugs im Spannungsfeld von Design und Technik“
	11:00 – 11:45	Prof. Carmen Leicht- Scholten	RWTH Aachen Fakultät für Bauingenieurwesen	
<b>6.6.</b>	10:15 – 11:00	Laura Thurn, M.Eng.	FH Aachen Fachbereich Maschinenbau	
	11:00 – 11:45	Prof. Reinhart Poprawe	RWTH Aachen Lehrstuhl für Lasertechnik	Masseloses Werkzeug LASER – Produktion ohne Werkzeuge direkt aus dem Computer
<b>13.6.</b>	10:15 – 11:00	entfällt		
	11:00 – 11:45			
<b>20.6.</b>	10:15 – 11:00	Prof. Rolf W. Schmitt	FH Aachen Fachbereich Maschinenbau	Tribologie ist überall: Reibung und Verschleiß - oft unterschätzte Phänomene

	11:00 – 11:45	Prof. Bernd Dachwald	FH Aachen Fachbereich Luft- und Raumfahrttechnik	Raumsonden - Werkzeuge zur Erforschung des Sonnensystems
<b>27.6.</b>	10:15 – 11:00	Prof. Harald Funke	FH Aachen Fachbereich Luft- und Raumfahrttechnik	Flugzeugtriebwerke – Wissenswertes Grundlagen und technologischer Fortschritt
	11:00 – 11:45	Prof. Carsten Braun	FH Aachen Fachbereich Luft- und Raumfahrttechnik	Pizza per Luftpost - Die Zukunft unbemannter Flugsysteme
<b>4.7.</b>	10:15 – 11:00	Prof. Jörg Wollert	FH Aachen Fachbereich Maschinenbau	Industrie 4.0 - Mehr als nur digitale Produktion ...
	11:00 – 11:45	Prof. Matthias Wessling	RWTH Aachen Lehrstuhl für Verfahrenstechnik	
<b>11.7.</b>	10:15 – 11:00	Prof. Dorit Merhof	RWTH Aachen Lehrstuhl für Bildverarbeitung	
	11:00 – 11:45	Prof. Dirk Heberling	RWTH Aachen Lehrstuhl und Institut für Hochfrequenztechnik	
<b>18.7.</b>	10:15 – 11:00	Prof. Georg Jacobs	RWTH Aachen Lehrstuhl und Institut für Maschinenelemente und Maschinengestaltung	
	11:00 – 11:45	Prof. Peter Sparla	FH Aachen Fachbereich Bauingenieurwesen	