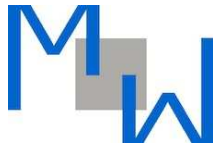




Fachschaft Metallurgie
und Werkstofftechnik



Fachgruppe
Materialwissenschaft
und Werkstofftechnik

RWTHAACHEN
UNIVERSITY

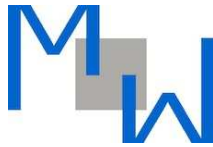
Informationsveranstaltung

für die Wahlfächer
im 4. und 5. Semester

Studiengang:
Wirtschaftsingenieurwesen mit der Fachrichtung
Werkstoff- und Prozesstechnik

Sebastian Fronk, M.Sc.

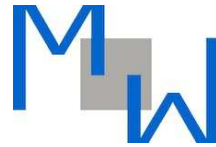




Spezialisierung ist gefragt!

- ▶ Wahlfächer sind Profilierungsmöglichkeiten für Studierende
- ▶ Wahlfächer sind Voraussetzung für Vertiefungsfächer im späteren Masterstudiengang
- ▶ Einzige Möglichkeit im straff organisierten Bachelorstudiengang eigene Akzente zu setzen





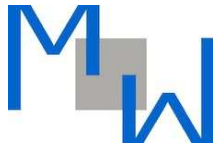
Stud.verlaufsplan WING FR WPT	Veranstaltungen	1. Semester				2. Semester				3. Semester				4. Semester				5. Semester				6. Semester				Σ SWS	Σ CP
		V	U/P	CP	SWS	V	U/P	CP	SWS	V	U/P	CP	SWS	V	U/P	CP	SWS	V	U/P	CP	SWS	V	U/P	CP	SWS		
Ingenieur- wissenschaften (Grundlegen)	Technische Mechanik I	3	3	6	6																						
	Technische Mechanik II					3	3	6	6																		
	Werkstoffchemie II (Materials Chemistry II)									4	2	6	6														
	Werkstoffphysik I									2	3	6	5														
	Werkstoffphysik II									2	1	4	3														
	Dynamik technischer Systeme													2	1	4	3										
	Transportphänomene I																	2	1	4	3						
	Programmierung (Java)																	2	1	4	3						
Entwicklung, Planung und Wirtschaftlichkeit von Anlagen													2	2	6	4											
Ingenieur- wissenschaften (Wahlbereich)	3 von 9 Fächern aus dem Katalog																									48	60
	Metallurgie und Recycling (Eisen und Stahl)																										
	Metallurgie und Recycling (NE - Metallurgie)																										
	Werkstofftechnik der Metalle																										
	Transportphänomene II																										
	Kunststoffverarbeitung I																										
	Werkstoffverarbeitung Gießen																										
	Werkstoffverarbeitung Umformen																										
	Werkstofftechnik Glas																										
	Werkstofftechnik Keramik																										
Wirtschafts- wissenschaften	Wiwi A (Einführung in die BWL)	2	1	4	3																						
	Wiwi B (Quantitative Methoden)					2	2	5	4																		
	Wiwi C (Entscheidungslehre)									2	2	5	4														
	BWL A (Organisation & Personal)													2	2	5	4										
	BWL B (Absatz & Beschaffung)					2	2	5	4																		
	BWL C (Produktion und Logistik)									2	2	5	4														
	BWL D (Investition und Finanzierung)													2	2	5	4										
	WWL A (Mikroökonomie I)									2	2	5	4														
	WWL B (Makroökonomie I)													2	2	5	4										
	ReWe (Rechnungswesen)	3	2	6	5																						
Mathematisch- Naturwissen- schaftliche Grundlagen	Grundzüge des Privatrechts													2	2	5	4										
	Einführung in die empirische Wirtschaftsforschung																	2	2	5	4						
	Differential- & Integralrechnung I	2	1	4	3																						
	Lineare Algebra I	2	1	4	3																						
	Differential- & Integralrechnung II					2	1	4	3																		
	Statistik													3	1	6	4										
	Physik der Kristalle	2	1	4	3																						
	Grundzüge der Chemie	2	1	4	3																						
Werkstoffchemie I (Materials Chemistry I)					2	1/4	10	6																			
Betriebspraktikum																							12				
Bachelorarbeit																							12	12			

16 10 32 26 11 12 30 23 14 12 33 26 13 9 30 22 14 10 31 24 0 0 24 12 133 180





Fachschaft Metallurgie
und Werkstofftechnik

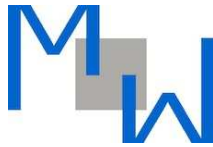


Fachgruppe
Materialwissenschaft
und Werkstofftechnik

RWTHAACHEN
UNIVERSITY

Ingenieur- wissenschaften (Wahlbereich)	<i>3 von 9 Fächern aus dem Katalog:</i>
	Metallurgie und Recycling (Eisen und Stahl)
	Metallurgie und Recycling (NE - Metallurgie)
	Werkstofftechnik der Metalle
	Transportphänomene II
	Kunststoffverarbeitung I
	Werkstoffverarbeitung Gießen
	Werkstoffverarbeitung Umformen
	Werkstofftechnik Glas
	Werkstofftechnik Keramik





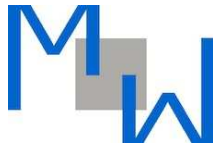
Weitere Informationen zu den Wahlfächern

- ▶ Werkstofftechnik der Metalle (SS / Prof. Bleck)
- ▶ Werkstofftechnik Glas (WS / Prof. Conradt)
- ▶ Werkstofftechnik Keramik (WS / Prof. Telle)
- ▶ Werkstoffverarbeitung Gießen (WS / Prof. Bührig-Polaczek)
- ▶ Werkstoffverarbeitung Umformen (WS / Prof. Hirt)
- ▶ Metallurgie & Recycling Eisen und Stahl (SS / Prof. Senk)
- ▶ Metallurgie & Recycling Nichteisenmetalle (SS / Prof. Friedrich)
- ▶ Kunststoffverarbeitung I (WS / Prof. Hopmann)
- ▶ Transportphänomene II (SS / Prof. Pfeifer)





Fachschaft Metallurgie
und Werkstofftechnik



Fachgruppe
Materialwissenschaft
und Werkstofftechnik

RWTHAACHEN
UNIVERSITY

Haben Sie noch Fragen?

