

## Maschinenbau

Verzeichnis der Lehrveranstaltungen zu folgenden Studiengängen:

- Bachelor of Science Maschinenbau
- Master of Science Maschinenbau
- Diplomstudiengang Maschinen- und Anlagenbau
- ISE Bachelor of Science in Mechanical Engineering
- ISE Master of Science in Mechanical Engineering
- ISE Master of Science in Management and Technology of Water and Waste Water

Alle Lehrveranstaltungen des Studiengang-Programms "International Studies in Engineering (ISE)" mit auslandsorientierten Bachelor- und Master-Studiengängen finden Sie im Internet unter der Adresse:

<http://www.uni-duisburg-essen.de/ise>.

Das nachfolgende Lehrangebot enthält nicht die Überschriften aus LSF unter denen bei Redaktionsschluss (Ende Juli 2011) keine Lehrveranstaltungen aufgeführt waren. Bitte informieren Sie sich daher vor Vorlesungsbeginn im LSF unter [www.lsf.uni-due.de](http://www.lsf.uni-due.de).

**Schwarz ISE Orientation Day**

Einzel-V., EinzelT: Mi 08 - 14, SG 135, Termin: 05.10.2011

ISE BA; ISE MA

**Schwarz Language Placement Tests German and English for ISE students**

Einzel-V., EinzelT: Do 08 - 14, SG 135, Termin: 06.10.2011

ISE BA; ISE MA

## Bachelor of Science Maschinenbau

Achtung:

Maßgeblich für den tatsächlichen Ort und Zeitpunkt der Veranstaltungen sind die am Anfang eines jeden Semesters in den jeweiligen Bereichen ausgehängten Ankündigungen.

Das Praktikum Elektrotechnik/Elektrische Maschinen (1 SWS) wird vom Fachgebiet Allgemeine und Theoretische Elektrotechnik organisiert. Die Termine sind dem Aushang des Fachgebietes zu entnehmen.

### 1. SEMESTER

#### Einführungsveranstaltung Maschinenbau

Einführung

EinzelT: Do 10 - 18, MD 162, Termin: 06.10.2011

EinzelT: Fr 10 - 15, MD 162, Termin: 07.10.2011

**Raab Einführung in Maschinenbau und Verfahrenstechnik**

PR, 1 SWS

(1. FS) Maschbau BA

**Gottschling Computergestützte Berechnungswerkzeuge (CGBW)**

VO, 2 SWS

EinzelT: Fr 16 - 18, BA 026, Termin: 14.10.2011, Einführungsveranstaltung

(1. FS) Maschbau BA; (3. FS) WIng B.Sc. MB

**Gutmann Chemie**

VO, 2 SWS, Do 13 - 15, BA 026

(1. FS) Maschbau BA; (1. FS) WIng B.Sc. MB

**Gutmann Chemie**

ÜB/PR, 1 SWS, Do 15 - 16, BA 026

(1. FS) Maschbau BA; (1. FS) WIng B.Sc. MB

<b>Kecskeméthy</b>	<b>Technische Mechanik 1</b> VO, 3 SWS Mi 14 - 16, BA 026 14-tgl.: Fr 08 - 10, BA 026 (1. FS) Maschbau BA; (1. FS) WIng B.Sc. MB
<b>Kecskeméthy wiss. Mitarbeiter</b>	<b>Technische Mechanik 1</b> ÜB, 2 SWS, Fr 10 - 12, BA 026 (1. FS) Maschbau BA; (1. FS) WIng B.Sc. MB
<b>Kecskeméthy wiss. Mitarbeiter</b>	<b>Technische Mechanik 1</b> TU, 2 SWS G1 Di 10 - 12, BA 026, G2 Fr 15 - 17, MD 162 (1. FS) Maschbau BA; (1. FS) WIng B.Sc. MB
<b>Köhler</b>	<b>Technische Darstellung</b> VO, 2 SWS, Fr 12 - 14, LA Audimax/Duisburg (WP) EIT BA; (1. FS) Maschbau BA; (WP) NE BA; (1. FS) WIng B.Sc. MB
<b>Köhler wiss. Mitarbeiter</b>	<b>Technische Darstellung</b> ÜB, 2 SWS G1 Mo 08 - 10, MB 243, G2 Mo 08 - 10, MB 144 G3 Mo 08 - 10, SG 135, G4 Mo 10 - 12, SG 135 G5 Mo 15 - 17, MB 144 G8 Fr 14 - 16, MB 143, G7 Fr 14 - 16, MB 144 G6 Fr 14 - 16, MB 242 (WP) EIT BA; (WP) NE BA
<b>Köhler</b>	<b>Technische Darstellung</b> TU, 2 SWS G1 Mi 10 - 12, MB 143, G2 Mi 12 - 13:30, MA 229 G3 Do 10 - 12, MB 242, G4 Do 16 - 18, MB 143 EIT BA; Maschbau BA; NE BA
<b>NN Rösch</b>	<b>Mathematik 1</b> VO, 4 SWS G1 Di 08 - 10, ST 025, Zusatztermin WIng G1 Di 08 - 10, BA 026, Maschinenbau G2 Mi 08 - 10, ST 025, Zusatztermin WIng G2 Mi 08 - 10, BA 026, Maschinenbau (1. FS, PV) EIT BA; (1. FS, PV) Maschbau BA; (1. FS, PV) NE BA; (1. FS) WIng B.Sc. E; (1. FS) WIng B.Sc. IT; (1. FS) WIng B.Sc. MB
<b>NN</b>	<b>Mathematik 1</b> ÜB, 2 SWS Mo 10 - 12, BA 143, Mo 12 - 14, BA 143 Mo 14 - 16, MB 242, Mo 14 - 16, MB 243 Mo 16 - 18, MB 242, Di 14 - 16, MB 242, WIng
<b>NN</b>	<b>Mathematik 1</b> TU, 2 SWS Mo 10 - 12, LB 117 Di 12 - 14, LB 117, Di 14 - 16, LB 117 Mi 12 - 14, LB 113 Do 16 - 18 Fr 10 - 12, LB 113, Fr 12 - 14, LF 035 Fr 14 - 16, LE 102, Fr 14 - 16, LA 013
	<b>3. SEMESTER</b>
<b>Kecskeméthy</b>	<b>Technische Mechanik 3</b> VO, 2 SWS, Mo 08 - 10, LB 104 (3. FS) Maschbau BA

<b>Kecskeméthy</b> wiss. Mitarbeiter	<b>Technische Mechanik 3</b> ÜB, 1 SWS, Mo 10 - 11, LB 104 (3. FS) Maschbau BA
<b>Kecskeméthy</b> wiss. Mitarbeiter	<b>Technische Mechanik 3</b> TU, 2 SWS G1 Di 08 - 10, MD 162 G2 Fr 08 - 10, MC 351, G3 Fr 08 - 10, MB 243 G4 Fr 08 - 10, MB 143
<b>Atakan</b>	<b>Thermodynamik 1</b> VO, 2 SWS, Mi 16 - 18, BA 026 (3. FS) Maschbau BA; (3. FS) NE BA; (3. FS) WIng B.Sc. MB
<b>Atakan</b> wiss. Mitarbeiter	<b>Thermodynamik 1</b> ÜB, 2 SWS G1 Di 08 - 10, MB 143, G2 Mi 08 - 10, MB 143 G3 Do 13 - 15, MG 088, G4 Do 13 - 15, MB 243 G5 Do 14 - 16, MB 143 G6 Fr 15 - 16, BA 026, Plenarübung G7 Fr 16 - 18, MB 144, G8 Fr 16 - 18, MB 243 2 weitere Gruppen n. V.
<b>Atakan</b> wiss. Mitarbeiter	<b>Thermodynamik 1</b> TU, 2 SWS Do 16 - 18, Fr 16 - 18 (3. FS) Maschbau BA; (3. FS) NE BA; (3. FS) WIng B.Sc. MB
<b>Atakan</b> <b>Siddiqi</b> wiss. Mitarbeiter	<b>Thermodynamik 1</b> PR, 1 SWS, Raum: MA 249, n. V. (5. FS) ET DII; (3. FS) Maschbau BA; (3. FS) WIng B.Sc. MB
<b>Brakelmann</b>	<b>Elektrotechnik / Elektrische Maschinen</b> VO, 2 SWS, Di 12 - 14, BA 026 (3. FS) Maschbau BA; (7. FS) WIng B.Sc. MB
<b>Brakelmann</b>	<b>Elektrotechnik / Elektrische Maschinen</b> ÜB, 2 SWS, Di 14 - 15, BA 026 (3. FS) Maschbau BA; (7. FS) WIng B.Sc. MB
<b>Fischer</b>	<b>Werkstofftechnik 1</b> VO, 4 SWS Do 08 - 10, BA 026, Fr 12 - 14, BA 026 (3. FS) ISE/ME B.Sc.; (3. FS) ISE/MMF B.Sc.; (3. FS) Maschbau BA; (5. FS) WIng B.Sc. MB
<b>Fischer</b> <b>Weiß</b> wiss. Mitarbeiter	<b>Werkstofftechnik 1</b> ÜB/PR, 1 SWS G1 Di 08 - 10 G2 Di 10 - 12 G3 Di 16 - 18, MB 126 G4 Mi 08 - 10 G5 Mi 12 - 14 G6 Mi 14 - 16 G7 Do 10 - 12 G8 Do 12 - 14 G9 Do 14 - 16 G10 Fr 10 - 12 G11 Di 08 - 10 G12 Di 10 - 12 G13 Di 16 - 18, MB 126 G14 Mi 08 - 10 G15 Mi 12 - 14 G16 Mi 14 - 16 G17 Do 10 - 12 G18 Do 12 - 14 G19 Do 14 - 16 G20 Fr 10 - 12 G21 Di 08 - 10 G22 Di 10 - 12 G23 Di 16 - 18, MB 126 G24 Mi 08 - 10 G25 Mi 12 - 14 G26 Mi 14 - 16 G27 Do 10 - 12 G28 Do 12 - 14 G29 Do 14 - 16 G30 Fr 10 - 12

<b>Wortberg</b>	<b>Maschinenelemente 2</b> VO, 2 SWS, Mi 10 - 12, BA 026 (3. FS) Maschbau BA; (5. FS) WIng B.Sc. MB
<b>wiss. Mitarbeiter Wortberg</b>	<b>Maschinenelemente 2</b> ÜB, 2 SWS G1 Di 08 - 10, MA 229, Baugruppenkonstruktion G2 Di 10 - 12, MA 229, Baugruppenkonstruktion G3 Mi 08 - 10, MA 229, Baugruppenkonstruktion G4 Mi 12 - 14, BA 026, Plenarübung/ WIng G5 Do 14 - 16, MA 229, Baugruppenkonstruktion G6 Fr 10 - 12, MA 229, Baugruppenkonstruktion G7 Fr 10 - 12, MB 243, Baugruppenkonstruktion Die Übungen finden in 8 Gruppen statt, jeweils parallel in MA 229 und MA 229A <b>Soft Skills</b> VO (3. FS) Maschbau BA
<b>Simon</b>	<b>Mathematik 3</b> VO, 3 SWS, Mo 14 - 17, BA 026 (3. FS) ISE/ME B.Sc.; (3. FS) Maschbau BA; (3. FS) WIng B.Sc. MB
<b>Simon</b>	<b>Mathematik 3</b> ÜB, 1 SWS, Mo 17 - 18, BA 026 (3. FS) ISE/ME B.Sc.; (3. FS) Maschbau BA; (3. FS) WIng B.Sc. MB
<b>5. SEMESTER</b>	
<b>Pflichtfächer</b>	
<b>Bachthaler</b>	<b>BWL</b> VO, 2 SWS, Di 08 - 10, LB 104 (5. FS, PV) Maschbau BA
<b>Bachthaler</b>	<b>BWL</b> ÜB, 1 SWS, Di 15 - 16, BA 026 (5. FS, PV) Maschbau BA
<b>Winterer</b>	<b>Messtechnik</b> VO, 1 SWS, Di 12 - 14, LB 107 (5. FS, PV) Maschbau BA
<b>Winterer</b>	<b>Messtechnik</b> ÜB, 1 SWS Do 08 - 09, MB 143, Do 08 - 09, MB 242 Do 09 - 10, MB 242, Do 09 - 10, MB 143 Fr 13 - 14, MB 143, Fr 13 - 14, MB 242
<b>Winterer</b>	<b>Messtechnik</b> PR, 1 SWS, MD 048
<b>Bergers</b>	<b>Project Management</b> VO, 2 SWS, Do 10 - 12, BA 026 (5. FS, PV) ISE/ME B.Sc.; Maschbau BA; (5. FS) WIng B.Sc. MB
<b>wiss. Mitarbeiter Bergers</b>	<b>Project Management</b> ÜB, 1 SWS, Do 12 - 13, BA 026 (5. FS, PV) ISE/ME B.Sc.; Maschbau BA; (5. FS) WIng B.Sc. MB
<b>Söffker</b>	<b>Systemdynamik</b> VO/ÜB, 2 SWS Mo 11:15 - 14, MD 162 Mo 11:15 - 14, MC 122, Videokonferenz (5. FS, PV) Maschbau BA; (5. FS, PV) WIng B.Sc. MB

<b>Söffker</b>	<b>Tutorium Systemdynamik</b> TU Mo 08 - 10, Di 09 - 11 Di 16 - 18, Mi 08 - 10 Do 14 - 16 Fr 12 - 14, Fr 16 - 18 (5. FS) Maschbau BA; (5. FS) WIng B.Sc. MB <b>Aufbau Videokonferenz</b> VO Mo 10:45 - 11:15, MD 162, Mo 10:45 - 11:15, MC 122 (5. FS) Maschbau BA <b>Vertiefungsfächer</b> Allgemeiner Maschinenbau
<b>Wortberg</b>	<b>Kunststofftechnik</b> VO, 2 SWS, Fr 08 - 10, SG 135
<b>Wortberg wiss. Mitarbeiter</b>	<b>Kunststofftechnik</b> PR, 1 SWS, Halle - n.V. (5. FS, WP) Maschbau BA
<b>Schramm</b>	<b>Modellbildung und Simulation / Modeling and Simulation</b> VO, 2 SWS, Mi 08 - 10, MD 162 (3. - 5. FS) AI-I BA; (5. FS) ISE/CIS B.Sc.; (5. FS) ISE/ME B.Sc.; (1. FS) ISE/ME M.Sc. 1; (1. FS) ISE/ME M.Sc. 2
<b>Schramm wiss. Mitarbeiter</b>	<b>Modellbildung und Simulation / Modeling and Simulation</b> ÜB, 1 SWS, Mi 17 - 18, MD 162 (3. - 5. FS) AI-I BA; (5. FS) ISE/CIS B.Sc.; (5. FS) ISE/ME B.Sc.; (1. FS) ISE/ME M.Sc. 1; (1. FS) ISE/ME M.Sc. 2
<b>Schulz</b>	<b>Verbrennungslehre</b> VO/ÜB, 2 SWS, Fr 14 - 17, LB 134 (5. FS, PV) NE BA
<b>Schulz</b>	<b>Tutorium Verbrennungslehre</b> TU, Mo 09 - 11, MC 351
<b>von Lavante</b>	<b>Fluid Dynamics / Fluiddynamik</b> VO, 2 SWS, Fr 10 - 12, LB 134 (3. FS, PV) EIT MA AT; (3. FS, PV) ISE/ACE M.Sc.; (5. FS) ISE/ME B.Sc.; (1. FS, PV) NE MA NPT
<b>von Lavante wiss. Mitarbeiter</b>	<b>Fluid Dynamics / Fluiddynamik</b> ÜB, 1 SWS Mi 13 - 14, MD 162 Fr 08 - 10, MB 245, ISE (3. FS, PV) EIT MA AT; (3. FS, PV) ISE/ACE M.Sc.; (5. FS, PV) ISE/ME B.Sc.; (1. FS, PV) NE MA NPT
<b>Kecskeméthy Schramm Söffker</b>	<b>Teamprojekt</b> PJ Nähere Infos zum Teamprojekt LMR siehe <a href="http://www.uni-due.de/mechanikb/lehre/Studentenprojekte.php#teamprojekt">http://www.uni-due.de/mechanikb/lehre/Studentenprojekte.php#teamprojekt</a>
	<b>Energie- und Verfahrenstechnik</b>
<b>Bathen Luckas</b>	<b>Thermische Verfahrenstechnik / Thermal Separation Processes</b> VO/ÜB, 3 SWS, Mi 10 - 13, MB 144; n.V.
<b>Schulz</b>	<b>Verbrennungslehre</b> VO/ÜB, 2 SWS, Fr 14 - 17, LB 134 (5. FS, PV) NE BA

<b>Schulz</b>	<b>Tutorium Verbrennungslehre</b> TU, Mo 09 - 11, MC 351
<b>von Lavante</b>	<b>Fluid Dynamics / Fluiddynamik</b> VO, 2 SWS, Fr 10 - 12, LB 134 (3. FS, PV) EIT MA AT; (3. FS, PV) ISE/ACE M.Sc.; (5. FS) ISE/ME B.Sc.; (1. FS, PV) NE MA NPT
<b>von Lavante wiss. Mitarbeiter</b>	<b>Fluid Dynamics / Fluiddynamik</b> ÜB, 1 SWS Mi 13 - 14, MD 162, Fr 08 - 10, MB 245, ISE (3. FS, PV) EIT MA AT; ISE/ACE M.Sc.; (5. FS, PV) ISE/ME B.Sc.; (1. FS, PV) NE MA NPT
<b>Gimbel</b>	<b>Mechanical Process Engineering for Water Treatment Processes / Mechanische Verfahrenstechnik in der Wasseraufbereitung</b> VO/ÜB, 3 SWS, Mi 14 - 17, MB 144 (1. FS) ISE/MTW3 M.Sc.
	<b>Gießereitechnik</b>
<b>Bauer</b>	<b>Brennstoffe und Verbrennung</b> VO, 2 SWS, Fr 08:15 - 09:45, ST 118
<b>Bauer</b>	<b>Brennstoffe und Verbrennung</b> ÜB, 1 SWS, Fr 10:15 - 11:45, ST 118
<b>Steinhäuser</b>	<b>Formstoffe</b> VO, 2 SWS, Mi 08:15 - 09:45, ST 010
<b>Steinhäuser</b>	<b>Formstoffe</b> ÜB/PR, 2 SWS, Mi 10:15 - 11, ST 011
<b>Bauer</b>	<b>Schmelz- und Wärm-Öfen der Gießereien</b> VO, 2 SWS, Do 14:15 - 15:45, ST 118
<b>Bauer</b>	<b>Schmelz- und Wärm-Öfen der Gießereien</b> ÜB, 1 SWS Do 16:15 - 17:45, ST 118
<b>Steinhäuser</b>	<b>Technologie der Gießerei-Prozesse 1</b> PR, 1 SWS, Mi 12:15 - 13, n.V.
<b>Steinhäuser</b>	<b>Technologie der Gießerei-Prozesse 1</b> VO, 2 SWS, Mo 09 - 10:30, ST 011
	<b>Mechatronik</b>
<b>Schramm</b>	<b>Einführung in die Mechatronik und Signalanalyse / Mechatronik ISE</b> VO/ÜB, 3 SWS, Do 13 - 16, MB 144 (5. FS, WP) ISE/ACE B.Sc.; (5. FS, PV) ISE/ME B.Sc.
<b>Schramm</b>	<b>Modellbildung und Simulation / Modeling and Simulation</b> VO, 2 SWS, Mi 08 - 10, MD 162 (3. - 5. FS) AI-I BA; (5. FS) ISE/CIS B.Sc.; (5. FS) ISE/ME B.Sc.; (1. FS) ISE/ME M.Sc. 1; (1. FS) ISE/ME M.Sc. 2
<b>Schramm wiss. Mitarbeiter</b>	<b>Modellbildung und Simulation / Modeling and Simulation</b> ÜB, 1 SWS, Mi 17 - 18, MD 162 (3. - 5. FS) AI-I BA; (5. FS) ISE/CIS B.Sc.; (5. FS) ISE/ME B.Sc.; (1. FS) ISE/ME M.Sc. 1; (1. FS) ISE/ME M.Sc. 2
<b>Viga Wiss. Mitarb.</b>	<b>Struktur von Mikrorechnern</b> VO/ÜB, 3 SWS, Mo 08 - 11, BA 127, Termin: 17.10.2011 (5. FS, PV) EIT BA; ISE/ACE B.Sc.; (5. FS, PV) ISE/CSCE B.Sc.; (5. FS, PV) ISE/EEE B.Sc.; (5. FS, PV) Maschbau BA

<b>Viga</b>	<b>Struktur von Mikrorechnern Praktikum</b>
<b>Wiss. Mitarb.</b>	PR, 1 SWS G1 Do 09 - 10:30, BB 211, Siehe gesonderten Aushang G2 Do 10:30 - 13, BB 211, Siehe gesonderten Aushang G3 Fr 09 - 11, BB 211, Siehe gesonderten Aushang (5. FS, PV) EIT BA; (5. FS) ISE/ACE B.Sc.; (5. FS) ISE/CSCE B.Sc.; (5. FS) ISE/EEE B.Sc.; (5. FS, PV) Maschbau BA
<b>Kecskeméthy</b>	<b>Teamprojekt</b>
<b>Schramm</b>	PJ; Nähere Infos zum Teamprojekt LMR siehe <a href="http://www.uni-due.de/mechanikb/lehre/Studentenprojekte.php#teamprojekt">http://www.uni-due.de/mechanikb/lehre/Studentenprojekte.php#teamprojekt</a>
<b>Söffker</b>	<b>Metallverarbeitung und Anwendung</b>
<b>Bauer</b>	<b>Brennstoffe und Verbrennung</b>
	VO, 2 SWS, Fr 08:15 - 09:45, ST 118
<b>Bauer</b>	<b>Brennstoffe und Verbrennung</b>
	ÜB, 1 SWS, Fr 10:15 - 11:45, ST 118
<b>Deike</b>	<b>Eisen- und Stahlerzeugung 1</b>
	VO, 2 SWS, Do 14:15 - 15:45, ST 013
<b>Deike</b>	<b>Eisen- und Stahlerzeugung 1</b>
	ÜB, 1 SWS, Do 16 - 16:45, ST 013
<b>Mauk</b>	<b>Metal Forming 1 (Umformtechnik 1)</b>
	VO, 2 SWS, Di 10 - 12, ST 013 (5. FS) AMT B.E.; (5. FS) ISE/MMF B.Sc.; (5. FS) ISE/MT B.Sc.
<b>Mauk</b>	<b>Metal Forming 1 (Umformtechnik 1)</b>
<b>Wiss. Mitarb.</b>	ÜB, 1 SWS, Mi 10:30 - 12, ST 013 (5. FS) AMT B.E.; (5. FS) ISE/MMF B.Sc.; (5. FS) ISE/MT B.Sc.
<b>Mauk</b>	<b>Metal Forming 1 (Umformtechnik 1)</b>
<b>Beuke</b>	LR, 1 SWS G1, n.V., G2, n.V. (5. FS) AMT B.E.; (5. FS) ISE/MMF B.Sc.; (5. FS) ISE/MT B.Sc.
<b>Deike</b>	<b>Metallurgie</b>
	VO, 2 SWS, findet im SS statt
<b>Deike</b>	<b>Metallurgie</b>
	ÜB, 1 SWS, findet im SS statt
	<b>Produkt Engineering</b>
<b>Wortberg</b>	<b>Kunststofftechnik</b>
	VO, 2 SWS, Fr 08 - 10, SG 135
<b>Wortberg</b>	<b>Kunststofftechnik</b>
<b>wiss. Mitarbeiter</b>	PR, 1 SWS, Halle - n.V. (5. FS, WP) Maschbau BA
<b>Sehrt</b>	<b>Moderne Produktionssysteme</b>
	VO, 2 SWS, Fr 10 - 12, LB 107 (5. FS, PV) WIng B.Sc. MB
<b>Sehrt</b>	<b>Moderne Produktionssysteme</b>
	PR, 1 SWS, nach Vereinbarung (5. FS, PV) WIng B.Sc. MB
<b>Köhler</b>	<b>Rechnerunterstützter Bauteilentwurf</b>
	VO/ÜB, 3 SWS, Do 16 - 19, MB 144
<b>Noche</b>	<b>Logistik- und Materialfluss</b>
	VO/ÜB, 3 SWS, Mo 17 - 20, MB 144

	<b>Schiffstechnik</b>
<b>el Moctar</b>	<b>Grundlagen der Schiffskonstruktion</b> VO, 2 SWS, Fr 10 - 12, BK 009
<b>el Moctar</b>	<b>Grundlagen der Schiffskonstruktion</b> ÜB, 1 SWS, n.V.
<b>Dohmen el Moctar</b>	<b>Grundlagen der Schiffshydrodynamik</b> VO, 2 SWS, Mi 10 - 12, BK 009
<b>Dohmen el Moctar</b>	<b>Grundlagen der Schiffshydrodynamik</b> ÜB, 1 SWS, n.V.
<b>el Moctar</b>	<b>Grundlagen der Schiffssicherheit</b> VO, 2 SWS, Mi 08 - 10, BK 009
<b>el Moctar</b>	<b>Grundlagen der Schiffssicherheit</b> ÜB, 1 SWS, n.V.
<b>el Moctar Neugebauer</b>	<b>Grundlagen des Schiffsentwurfs</b> VO, 2 SWS, Fr 08 - 10, BK 009
<b>el Moctar Neugebauer</b>	<b>Grundlagen des Schiffsentwurfs</b> ÜB, 1 SWS, n.V.
<b>Bachthaler</b>	<b>BWL</b> VO, 2 SWS, Di 08 - 10, LB 104 (5. FS, PV) Maschbau BA
<b>Bachthaler</b>	<b>BWL</b> ÜB, 1 SWS, Di 15 - 16, BA 026 (5. FS, PV) Maschbau BA
<b>Winterer</b>	<b>Messtechnik</b> VO, 1 SWS, Di 12 - 14, LB 107 (5. FS, PV) Maschbau BA
<b>Winterer</b>	<b>Messtechnik</b> ÜB, 1 SWS Do 08 - 09, MB 143, Do 08 - 09, MB 242 Do 09 - 10, MB 242, Do 09 - 10, MB 143 Fr 13 - 14, MB 143, Fr 13 - 14, MB 242
<b>Winterer</b>	<b>Messtechnik</b> PR, 1 SWS, MD 048
<b>Söffker</b>	<b>Tutorium Systemdynamik</b> TU Mo 08 - 10 Di 09 - 11, Di 16 - 18 Mi 08 - 10 Do 14 - 16 Fr 12 - 14, Fr 16 - 18 (5. FS) Maschbau BA; (5. FS) WIng B.Sc. MB

## Master of Science Maschinenbau

### Allgemeiner Maschinenbau

#### Pflichtfächer

<b>Bergers Schramm Wortberg</b>	<b>Design-to-Cost und Qualitätsmanagement</b> VO/ÜB, 3 SWS, Mo 08 - 10:45, MD 162 (2. FS, PV) Maschbau MA/AM; Maschbau MA/M; Maschbau MA/PE; (2. FS, PV) WIng M.Sc. MB/M; WIng M.Sc. MB/PE
<b>Bergers Schramm Wortberg</b>	<b>Design-to-Cost und Qualitätsmanagement</b> PR, 1 SWS (2. FS, PV) Maschbau MA/AM; Maschbau MA/MVA; Maschbau MA/PE; (2. FS, PV) WIng M.Sc. MB/M; WIng M.Sc. MB/PE
<b>Heinzel</b>	<b>Moderne Energiesysteme</b> VO, 2 SWS, Do 10 - 12, MB 243 (2. FS, PV) Maschbau MA/AM; Maschbau MA/EVT; WIng M.Sc. MB/EVT
<b>Heinzel wiss. Mitarbeiter</b>	<b>Moderne Energiesysteme</b> ÜB, 1 SWS, Do 12 - 13, MB 243 (2. FS, PV) Maschbau MA/AM; Maschbau MA/EVT; WIng M.Sc. MB/EVT
<b>Köhler</b>	<b>Rechnerintegrierte Produktentwicklung</b> VO/ÜB, 3 SWS, Mi 17 - 19, MB 144, Übung n.V. im CAD-Labor (2. FS, PV) Maschbau MA/AM; (2. FS, PV) Maschbau MA/GT; (2. FS, PV) Maschbau MA/PE; WIng M.Sc. MB/GT; WIng M.Sc. MB/PE
<b>Kecskeméthy</b>	<b>Mehrkörperdynamik</b> VO/ÜB, 3 SWS, Fr 11 - 14, MB 144 (2. FS, PV) Maschbau MA/AM; Maschbau MA/M; WIng M.Sc. MB/M
<b>Modul I</b>	
<b>Görner</b>	<b>Energiewirtschaft</b> VO, 2 SWS, Mo 11 - 13, MB 242 (2. FS, PV) Maschbau MA/EVT; (2. FS, PV) WIng M.Sc. MB/EVT
<b>Görner</b>	<b>Energiewirtschaft</b> ÜB, 1 SWS, Mo 13 - 14, MB 242 (2. FS, PV) Maschbau MA/EVT; (2. FS, PV) WIng M.Sc. MB/EVT
<b>Witt</b>	<b>Fertigungstechnik</b> VO, 2 SWS, Do 08 - 11, MB 144 (3. FS, PV) ISE/ME M.Sc. 1; (3. FS, PV) ISE/ME M.Sc. 2; (2. FS, PV) Maschbau MA/PE; (2. FS, PV) WIng M.Sc. MB/PE
<b>Bergers</b>	<b>Rapid und Virtual Prototyping</b> VO, 2 SWS, Mi 14 - 16, MB 143 (2. FS, PV) Maschbau MA/PE; (2. FS, PV) WIng M.Sc. MB/PE
<b>Bergers wiss. Mitarbeiter</b>	<b>Rapid und Virtual Prototyping</b> ÜB, 1 SWS, Mi 11 - 12, MB 243 (2. FS, PV) Maschbau MA/PE; (2. FS, PV) WIng M.Sc. MB/PE
<b>Benra</b>	<b>Strömungsmaschinen</b> VO, 2 SWS, Di 08 - 10, SK 010 (2. FS, PV) Maschbau MA/EVT; (2. FS, PV) WIng M.Sc. MB/EVT
<b>Benra wiss. Mitarbeiter</b>	<b>Strömungsmaschinen</b> ÜB, 1 SWS, Di 10 - 11, SK 010 (2. FS, PV) Maschbau MA/EVT; (2. FS, PV) WIng M.Sc. MB/EVT
<b>Benra wiss. Mitarbeiter</b>	<b>Strömungsmaschinen</b> PR, 1 SWS, n. V. (2. FS, PV) Maschbau MA/EVT; (2. FS, PV) WIng M.Sc. MB/EVT

<b>Kowalczyk</b>	<b>Die Methode der finiten Elemente 2 / FEM 2</b> VO, 1 SWS, Mi 14 - 15, MB 142
<b>Kowalczyk</b>	<b>Die Methode der finiten Elemente 2 / FEM 2</b> ÜB, Mi 15 - 17, MB 142
<b>Kowalczyk</b> <b>Kecskeméthy</b>	<b>Biomechanik / Biomechanics</b> VO, 2 SWS, Do 15 - 17, MB 142
<b>Kowalczyk</b>	<b>Biomechanik / Biomechanics</b> ÜB, 1 SWS, Do 17 - 18, MB 142
<b>Söffker</b>	<b>Qualitative Methoden der Regelungstechnik II: Automaten und Netze</b> VO/ÜB, 3 SWS (WP) EIT MA AT
<b>Söffker</b> <b>Jelali</b>	<b>Prozessautomatisierungstechnik</b> VO/ÜB, 3 SWS
<b>Atakan</b>	<b>Thermische Systeme: Analyse, Modellierung und Design</b> VO/ÜB, 3 SWS Di 16 - 17, MB 245, Di 17 - 19, MA 425  Modul II
<b>Görner</b>	<b>Energiewirtschaft</b> VO, 2 SWS, Mo 11 - 13, MB 242 (2. FS, PV) Maschbau MA/EVT; (2. FS, PV) WIng M.Sc. MB/EVT
<b>Görner</b>	<b>Energiewirtschaft</b> ÜB, 1 SWS, Mo 13 - 14, MB 242 (2. FS, PV) Maschbau MA/EVT; (2. FS, PV) WIng M.Sc. MB/EVT
<b>Witt</b>	<b>Fertigungstechnik</b> VO, 2 SWS, Do 08 - 11, MB 144 (3. FS, PV) ISE/ME M.Sc. 1; (3. FS, PV) ISE/ME M.Sc. 2; (2. FS, PV) Maschbau MA/PE; (2. FS, PV) WIng M.Sc. MB/PE
<b>Bergers</b>	<b>Rapid und Virtual Prototyping</b> VO, 2 SWS, Mi 14 - 16, MB 143 (2. FS, PV) Maschbau MA/PE; (2. FS, PV) WIng M.Sc. MB/PE
<b>Bergers</b> <b>wiss. Mitarbeiter</b>	<b>Rapid und Virtual Prototyping</b> ÜB, 1 SWS, Mi 11 - 12, MB 243 (2. FS, PV) Maschbau MA/PE; (2. FS, PV) WIng M.Sc. MB/PE
<b>Benra</b>	<b>Strömungsmaschinen</b> VO, 2 SWS, Di 08 - 10, SK 010 (2. FS, PV) Maschbau MA/EVT; (2. FS, PV) WIng M.Sc. MB/EVT
<b>Benra</b> <b>wiss. Mitarbeiter</b>	<b>Strömungsmaschinen</b> ÜB, 1 SWS, Di 10 - 11, SK 010 (2. FS, PV) Maschbau MA/EVT; (2. FS, PV) WIng M.Sc. MB/EVT
<b>Benra</b> <b>wiss. Mitarbeiter</b>	<b>Strömungsmaschinen</b> PR, 1 SWS, n. V. (2. FS, PV) Maschbau MA/EVT; (2. FS, PV) WIng M.Sc. MB/EVT
<b>Kowalczyk</b>	<b>Die Methode der finiten Elemente 2 / FEM 2</b> VO, 1 SWS, Mi 14 - 15, MB 142
<b>Kowalczyk</b>	<b>Die Methode der finiten Elemente 2 / FEM 2</b> ÜB, Mi 15 - 17, MB 142
<b>Kowalczyk</b> <b>Kecskeméthy</b>	<b>Biomechanik / Biomechanics</b> VO, 2 SWS, Do 15 - 17, MB 142
<b>Kowalczyk</b>	<b>Biomechanik / Biomechanics</b> ÜB, 1 SWS, Do 17 - 18, MB 142

<b>Söffker Jelali</b>	<b>Prozessautomatisierungstechnik</b> VO/ÜB, 3 SWS
<b>Söffker</b>	<b>Qualitative Methoden der Regelungstechnik II: Automaten und Netze</b> VO/ÜB, 3 SWS (WP) EIT MA AT
<b>Atakan</b>	<b>Thermische Systeme: Analyse, Modellierung und Design</b> VO/ÜB, 3 SWS Di 16 - 17, MB 245, Di 17 - 19, MA 425
	<b>Energie- und Verfahrenstechnik</b>
	<b>Pflichtfächer</b>
<b>Görner</b>	<b>Energiewirtschaft</b> VO, 2 SWS, Mo 11 - 13, MB 242 (2. FS, PV) Maschbau MA/EVT; (2. FS, PV) WIng M.Sc. MB/EVT
<b>Görner</b>	<b>Energiewirtschaft</b> ÜB, 1 SWS, Mo 13 - 14, MB 242 (2. FS, PV) Maschbau MA/EVT; (2. FS, PV) WIng M.Sc. MB/EVT
<b>Heinzel</b>	<b>Moderne Energiesysteme</b> VO, 2 SWS, Do 10 - 12, MB 243 (2. FS, PV) Maschbau MA/AM; Maschbau MA/EVT; WIng M.Sc. MB/EVT
<b>Heinzel wiss. Mitarbeiter</b>	<b>Moderne Energiesysteme</b> ÜB, 1 SWS, Do 12 - 13, MB 243 (2. FS, PV) Maschbau MA/AM; Maschbau MA/EVT; WIng M.Sc. MB/EVT
<b>Notthoff Winterer</b>	<b>Nanotechnologie</b> VO, 2 SWS, Mo 08 - 10, MB 143 (2. FS, PV) Maschbau MA/EVT; (2. FS, PV) WIng M.Sc. MB/EVT
<b>Notthoff Winterer</b>	<b>Nanotechnologie</b> ÜB, 1 SWS, Mo 10 - 10:45, MB 143 (2. FS, PV) Maschbau MA/EVT; (2. FS, PV) WIng M.Sc. MB/EVT
<b>Benra</b>	<b>Strömungsmaschinen</b> VO, 2 SWS, Di 08 - 10, SK 010 (2. FS, PV) Maschbau MA/EVT; (2. FS, PV) WIng M.Sc. MB/EVT
<b>Benra wiss. Mitarbeiter</b>	<b>Strömungsmaschinen</b> ÜB, 1 SWS, Di 10 - 11, SK 010 (2. FS, PV) Maschbau MA/EVT; (2. FS, PV) WIng M.Sc. MB/EVT
<b>Benra wiss. Mitarbeiter</b>	<b>Strömungsmaschinen</b> PR, 1 SWS, n. V. (2. FS, PV) Maschbau MA/EVT; (2. FS, PV) WIng M.Sc. MB/EVT
	<b>Vertiefungsfächer</b>
	<b>Aerosoltechnik</b>
<b>Bathen</b>	<b>Adsorptionstechnik / Adsorption Technology</b> VO, 2 SWS, Fr 10 - 12, MB 244 Raum MD 130 – Bitte Aushang beachten.
<b>Bathen</b>	<b>Adsorptionstechnik / Adsorption Technology</b> ÜB, 1 SWS
<b>Kaiser</b>	<b>Quantitative bildgebende Messverfahren in Strömungsprozessen</b> VO, 2 SWS, Di 12 - 14, MB 245 (WP) NE BA

Kaiser	<b>Quantitative bildgebende Messverfahren in Strömungsprozessen</b> ÜB/PR, 2 SWS, n. V. (WP) NE BA
Wiggers	<b>Nanopartikel Entstehungsvorgänge</b> VO, 2 SWS
Wiggers	<b>Nanopartikel Entstehungsvorgänge</b> ÜB, 1 SWS
	<b>Regenerative Energietechnik und effiziente Energie- wandlung</b>
Benra Neef	<b>Dampfturbinen</b> VO, 2 SWS, Do 08 - 10, SK 010
Benra Neef	<b>Dampfturbinen</b> ÜB, 1 SWS, Fr 12 - 13, SK 010
wiss. Mitarbeiter	
Benra	<b>Kreiselpumpen</b> VO, 2 SWS, Mi 08 - 10, SK 010
Benra wiss. Mitarbeiter	<b>Kreiselpumpen</b> ÜB, 1 SWS, Mi 10 - 11, SK 010
Heinzel	<b>Regenerative Energietechnik I</b> VO, 2 SWS, Mo 14 - 16, MB 245
Heinzel wiss. Mitarbeiter	<b>Regenerative Energietechnik I</b> ÜB, 1 SWS, Mo 16 - 17, MB 245
	<b>Verbrennung, Thermo- und Fluidodynamik</b>
von Lavante	<b>Aero- Thermodynamik der internen Strömungen</b> VO, 2 SWS, Do 13 - 15, MB 245
von Lavante	<b>Aero- Thermodynamik der internen Strömungen</b> ÜB, 1 SWS, Do 15 - 16, MB 245
von Lavante	<b>Grenzschichttheorie</b> VO, 2 SWS, Fr 12 - 14, MB 244
von Lavante	<b>Grenzschichttheorie</b> ÜB, 1 SWS, Fr 14 - 15, MB 244
Kaiser	<b>Quantitative bildgebende Messverfahren in Strömungsprozessen</b> VO, 2 SWS, Di 12 - 14, MB 245 (WP) NE BA
Kaiser	<b>Quantitative bildgebende Messverfahren in Strömungsprozessen</b> ÜB/PR, 2 SWS, n. V. (WP) NE BA
Wiggers	<b>Nanopartikel Entstehungsvorgänge</b> VO, 2 SWS
Wiggers	<b>Nanopartikel Entstehungsvorgänge</b> ÜB, 1 SWS
Siddiqi	<b>Phasen- und Reaktionsgleichgewichte / Phase and Chemical Equilibrium</b> VO, 2 SWS, n.V.
Siddiqi wiss. Mitarbeiter	<b>Phasen- und Reaktionsgleichgewichte / Phase and Chemical Equilibrium</b> ÜB, 1 SWS, n.V.

von Lavante	<b>Computational Fluid Dynamics (compressible fluids)/ Simulation von Stofftransportvorgängen in Fluiden</b> VO/ÜB, 3 SWS, Di 13 - 16, MB 144 (3. FS, PV) ISE/ACE M.Sc.; (1. FS) ISE/ME M.Sc. 1; (1. FS) ISE/ME M.Sc. 2; (3. FS, PV) NE MA NPT
Shahnazian	<b>Rheologie I</b> VO, 2 SWS, Di 17 - 18:30, BA 152 (WP) NE MA
Shahnazian	<b>Rheologie I</b> ÜB, 1 SWS (WP) NE MA
Görner	<b>Thermische Abfallbehandlung / Thermal Waste Treatment</b> VO, 2 SWS, Do 10 - 12, MB 245
Görner	<b>Thermische Abfallbehandlung / Thermal Waste Treatment</b> ÜB, 1 SWS, n.V.
Atakan	<b>Thermische Systeme: Analyse, Modellierung und Design</b> VO/ÜB, 3 SWS Di 16 - 17, MB 245, Di 17 - 19, MA 425
Pflitsch	<b>Thermodynamik für Fortgeschrittene</b> VO/ÜB, 3 SWS, n.V.  Verfahrens- und Anlagentechnik
Bathen	<b>Adsorptionstechnik / Adsorption Technology</b> VO, 2 SWS, Fr 10 - 12, MB 244 Raum MD 130 - Bitte Aushang beachten.
Bathen	<b>Adsorptionstechnik / Adsorption Technology</b> ÜB, 1 SWS
Bathen	<b>Überlebenstechniken für Ingenieure</b> VO, 2 SWS, Mi 14 - 17, MB 245
Luckas Pasel	<b>Stationäre Prozesssimulation</b> VO, 1 SWS
Luckas Pasel	<b>Stationäre Prozesssimulation</b> ÜB, 2 SWS
Benra	<b>Kreiselpumpen</b> VO, 2 SWS, Mi 08 - 10, SK 010
Benra wiss. Mitarbeiter	<b>Kreiselpumpen</b> ÜB, 1 SWS, Mi 10 - 11, SK 010
Haep	<b>Air Pollution Control</b> VO, 2 SWS, Mi 12 - 14, MD 164
Haep	<b>Air Pollution Control</b> ÜB, 1 SWS
Bathen	<b>Praktikum zur Verfahrens- und Anlagentechnik</b> PR, 3 SWS
Görner	<b>Thermische Abfallbehandlung / Thermal Waste Treatment</b> VO, 2 SWS, Do 10 - 12, MB 245
Görner	<b>Thermische Abfallbehandlung / Thermal Waste Treatment</b> ÜB, 1 SWS, n.V.

	<b>Wassertechnische Prozesse</b>
<b>Gimbel Hobby</b>	<b>Abwasserreinigung / Waste Water Treatment</b> VO, 2 SWS Do 08 - 10, MC 351, Do 10 - 12, MC 351 (1. FS) ISE/MTW3 M.Sc.
<b>Gimbel Hobby</b>	<b>Abwasserreinigung / Waste Water Treatment</b> ÜB, 1 SWS, Mo 12 - 13, MC 351 (1. FS) ISE/MTW3 M.Sc.
<b>wiss. Mitarbeiter</b>	
<b>Gimbel</b>	<b>Prozesse des Kalk-Kohlensäuresystems</b> VO, 2 SWS
<b>Panglisch</b>	<b>Membrantechnik zur Wasseraufbereitung / Membrane Technology for Water Treatment</b> VO, 2 SWS, Mi 10 - 12, BC 103 (3. FS) ISE/MTW3 M.Sc.
<b>Panglisch</b>	<b>Membrantechnik zur Wasseraufbereitung / Membrane Technology for Water Treatment</b> ÜB, 1 SWS, Mi 12 - 14, BC 103 (3. FS) ISE/MTW3 M.Sc.
<b>wiss. Mitarbeiter</b>	
<b>Gimbel</b>	<b>Prozesse des Kalk-Kohlensäuresystems</b> ÜB, 1 SWS
	<b>Gießereitechnik</b>
	<b>Pflichtfächer</b>
<b>Köhler</b>	<b>Rechnerintegrierte Produktentwicklung</b> VO/ÜB, 3 SWS, Mi 17 - 19, MB 144, Übung n.V. im CAD-Labor (2. FS, PV) Maschbau MA/AM; (2. FS, PV) Maschbau MA/GT; (2. FS, PV) Maschbau MA/PE; WIng M.Sc. MB/GT; WIng M.Sc. MB/PE
<b>Bauer</b>	<b>Hochtemperatur-Technologie</b> VO, 2 SWS, Do 12:15 - 13:45, ST 118 (2. FS) Maschbau MA/GT; (2. FS) WIng M.Sc. MB/GT
<b>Bauer</b>	<b>Hochtemperatur-Technologie</b> ÜB, 1 SWS, Do 10:15 - 11:45, ST 118 (2. FS) Maschbau MA/GT; (2. FS) WIng M.Sc. MB/GT
	<b>Wärmebehandlungsverfahren</b> ÜB, 1 SWS (2. FS, PV) Maschbau MA/GT; (2. FS, PV) WIng M.Sc. MB/GT
<b>Bauer</b>	<b>Wärmebehandlungsverfahren</b> VO, 2 SWS, Mo 14:15 - 15:45, ST 118 (2. FS) Maschbau MA/GT; (2. FS) WIng M.Sc. MB/GT
	<b>Wahlpflicht - Fächer</b>
<b>Wojtas</b>	<b>Erzeugung von Fe-Metallen</b> VO/ÜB, Do 14 - 16, ST 011, n.V.
<b>Steinhäuser</b>	<b>Auslegung von Gießereimaschinen</b> VO/ÜB, 3 SWS, n.V.
<b>Bauer</b>	<b>Feuerfest-Technologie</b> VO, 2 SWS, Di 11:15 - 12:45, ST 118
<b>Bauer</b>	<b>Feuerfest-Technologie</b> ÜB, 1 SWS, Di 13 - 13:45, ST 118
<b>Bauer</b>	<b>Keramische Werkstoffprüfung</b> VO, 1 SWS, Di 10:15 - 11, ST 118

Bauer	<b>Keramische Werkstoffprüfung</b> ÜB, 1 SWS, Di 08:15 - 09, ST 118
Bauer	<b>Keramische Werkstoffprüfung</b> PR, 1 SWS, Di 09 - 09:45
	Process Engineering
Söffker Jelali	<b>Prozessautomatisierungstechnik</b> VO/ÜB, 3 SWS
	Mechatronik
	<b>Pflichtfächer</b>
Bergers Schramm Wortberg	<b>Design-to-Cost und Qualitätsmanagement</b> VO/ÜB, 3 SWS, Mo 08 - 10:45, MD 162 (2. FS, PV) Maschbau MA/AM; (2. FS, PV) Maschbau MA/M; (2. FS, PV) Maschbau MA/PE; WIng M.Sc. MB/M; WIng M.Sc. MB/PE
Bergers Schramm Wortberg	<b>Design-to-Cost und Qualitätsmanagement</b> PR, 1 SWS (2. FS, PV) Maschbau MA/AM; (2. FS, PV) Maschbau MA/MVA; (2. FS, PV) Maschbau MA/PE; WIng M.Sc. MB/M; WIng M.Sc. MB/PE
Kecskeméthy Schramm Söffker	<b>Mechatroniklabor</b> PR, 3 SWS (2. FS, PV) Maschbau MA/M Nähere Infos zum Labor LMR siehe <a href="http://www.uni-due.de/mechanikb/lehre/Studentenprojekte.php#mechatroniklabor">http://www.uni-due.de/mechanikb/lehre/Studentenprojekte.php#mechatroniklabor</a>
Schramm Söffker Wortberg	<b>Exkursion und Seminar Produktentstehung</b> SE, 4 SWS (2. FS, PV) Maschbau MA/M
Kecskeméthy	<b>Mehrkörperdynamik</b> VO/ÜB, 3 SWS, Fr 11 - 14, MB 144 (2. FS, PV) Maschbau MA/AM; Maschbau MA/M; WIng M.Sc. MB/M
	<b>Vertiefungsfächer</b>
	Adaptronik
Söffker Wolters	<b>Diagnose und Notlauf mechatronischer und automatisierungstechnischer Systeme</b> VO, 2 SWS, n. V. (1. FS) ISE/MTW3 M.Sc.
Söffker Wolters	<b>Diagnose und Notlauf mechatronischer und automatisierungstechnischer Systeme</b> ÜB, 0.5 SWS, n. V. (1. FS) ISE/MTW3 M.Sc.
Söffker Wolters	<b>Diagnose und Notlauf mechatronischer und automatisierungstechnischer Systeme</b> PR, 1 SWS
Söffker Wolters	<b>Diagnose und Notlauf mechatronischer und automatisierungstechnischer Systeme</b> SE, 0.5 SWS (1. FS) ISE/MTW3 M.Sc.

	<b>Biomechanik</b>
<b>Kowalczyk</b>	<b>Biomechanik / Biomechanics</b>
<b>Kecskeméthy</b>	VO, 2 SWS, Do 15 - 17, MB 142
<b>Kowalczyk</b>	<b>Biomechanik / Biomechanics</b>
	ÜB, 1 SWS, Do 17 - 18, MB 142
<b>wiss. Mitarbeiter</b>	<b>Fahrzeugdynamik</b>
<b>Schramm</b>	ÜB, 1 SWS
	Di 15 - 16, MB 142, Zusatztermin
	Fr 10 - 11, MB 144
<b>Schramm</b>	<b>Fahrzeugdynamik</b>
	VO, 2 SWS
	Di 13 - 15, MB 142, Zusatztermin
	Fr 08 - 10, MB 144
	<b>Fahrzeugsystemtechnik</b>
<b>Schramm</b>	<b>Fahrzeugdynamik</b>
	VO, 2 SWS
	Di 13 - 15, MB 142, Zusatztermin
	Fr 08 - 10, MB 144
<b>wiss. Mitarbeiter</b>	<b>Fahrzeugdynamik</b>
<b>Schramm</b>	ÜB, 1 SWS
	Di 15 - 16, MB 142, Zusatztermin
	Fr 10 - 11, MB 144
<b>Söffker</b>	<b>Qualitative Methoden der Regelungstechnik II: Automaten und Netze</b>
	VO/ÜB, 3 SWS
	(WP) EIT MA AT
<b>Söffker</b>	<b>Diagnose und Notlauf mechatronischer und automatisierungs-</b>
<b>Wolters</b>	<b>technischer Systeme</b>
	VO, 2 SWS, n. V.
	(1. FS) ISE/MTW3 M.Sc.
<b>Söffker</b>	<b>Diagnose und Notlauf mechatronischer und automatisierungs-</b>
<b>Wolters</b>	<b>technischer Systeme</b>
	ÜB, 0.5 SWS, n. V.
	(1. FS) ISE/MTW3 M.Sc.
<b>Söffker</b>	<b>Diagnose und Notlauf mechatronischer und automatisierungs-</b>
<b>Wolters</b>	<b>technischer Systeme</b>
	PR, 1 SWS
<b>Söffker</b>	<b>Diagnose und Notlauf mechatronischer und automatisierungs-</b>
<b>Wolters</b>	<b>technischer Systeme</b>
	SE, 0.5 SWS
	(1. FS) ISE/MTW3 M.Sc.
<b>Söffker</b>	<b>Antriebstechnik</b>
	VO, 2 SWS, n.V.
	(WP) EIT MA AT
<b>Söffker</b>	<b>Antriebstechnik</b>
	ÜB, 1 SWS, Mo, n.V.
	(WP) EIT MA AT
<b>Schramm</b>	<b>Technische Grundlagen zukünftiger Fahrzeugsysteme</b>
	VO/ÜB, 3 SWS, Do 08 - 11, MB 244

	<b>Intelligente Systeme</b>
<b>Söffker Wolters</b>	<b>Diagnose und Notlauf mechatronischer und automatisierungs- technischer Systeme</b> VO, 2 SWS, n. V. (1. FS) ISE/MTW3 M.Sc.
<b>Söffker Wolters</b>	<b>Diagnose und Notlauf mechatronischer und automatisierungs- technischer Systeme</b> ÜB, 0.5 SWS, n. V. (1. FS) ISE/MTW3 M.Sc.
<b>Söffker Wolters</b>	<b>Diagnose und Notlauf mechatronischer und automatisierungs- technischer Systeme</b> PR, 1 SWS
<b>Söffker Wolters</b>	<b>Diagnose und Notlauf mechatronischer und automatisierungs- technischer Systeme</b> SE, 0.5 SWS (1. FS) ISE/MTW3 M.Sc.
<b>Pauli</b>	<b>Computer/Robot Vision</b> VO, 2 SWS, Fr 10 - 12, BC 523 (5. - 10. FS, WA) AI DII; (1. - 3. FS, WP) AI MA; (WP) EIT MA AT; EIT MA TI; (WP) ISE/ACE M.Sc.; (1. FS) ISE/CE-ISV M.Sc.; (1. FS) ISE/CE-RS M.Sc.; (WP) ISE/CSCE M.Sc.; ISE/EEE-CE M.Sc.; ISE/EEE-PA M.Sc.
<b>Korn</b>	<b>Übungen zu Computer/Robot-Vision</b> ÜB, 2 SWS, Di 10 - 12, LF 257, Do 10 - 12, LF 257 (5. - 10. FS, WA) AI DII; (1. - 3. FS, WP) AI MA; (WP) EIT MA AT; EIT MA TI; (WP) ISE/ACE M.Sc.; (1. FS) ISE/CE-ISV M.Sc.; (1. FS) ISE/CE-RS M.Sc.; (WP) ISE/CSCE M.Sc.; ISE/EEE-CE M.Sc.; ISE/EEE-PA M.Sc.
<b>Söffker</b>	<b>Qualitative Methoden der Regelungstechnik II: Automaten und Netze</b> VO/ÜB, 3 SWS (WP) EIT MA AT
<b>Söffker Jelali</b>	<b>Prozessautomatisierungstechnik</b> VO/ÜB, 3 SWS
	<b>Konstruktive Systeme</b>
<b>Kecskeméthy</b>	<b>Getriebelehre (Kinematics of Mechanisms and Robots)</b> VO, 2 SWS, Di 08 - 10, MB 144; n. V.
<b>Kecskeméthy wiss. Mitarbeiter</b>	<b>Getriebelehre (Kinematics of Mechanisms and Robots)</b> ÜB, 1 SWS, Di 10 - 11, MB 144
<b>Bruckmann</b>	<b>Mobile Robotik</b> VO/ÜB, 3 SWS, Mi 14 - 17, MB 244
<b>Köhler</b>	<b>Rechnerintegrierte Produktentwicklung</b> VO/ÜB, 3 SWS, Mi 17 - 19, MB 144, Übung n.V. im CAD-Labor (2. FS, PV) Maschbau MA/AM; (2. FS, PV) Maschbau MA/GT; (2. FS, PV) Maschbau MA/PE; WIng M.Sc. MB/GT; WIng M.Sc. MB/PE
<b>Söffker</b>	<b>Antriebstechnik</b> VO, 2 SWS, n.V. (WP) EIT MA AT
<b>Söffker</b>	<b>Antriebstechnik</b> ÜB, 1 SWS, Mo, n.V. (WP) EIT MA AT
<b>Söffker Jelali</b>	<b>Prozessautomatisierungstechnik</b> VO/ÜB, 3 SWS
<b>Schramm</b>	<b>Technische Grundlagen zukünftiger Fahrzeugsysteme</b> VO/ÜB, 3 SWS, Do 08 - 11, MB 244

	<b>Robotik</b>
<b>Kecskeméthy</b>	<b>Getriebelehre (Kinematics of Mechanisms and Robots)</b> VO, 2 SWS, Di 08 - 10, MB 144; n.V.
<b>Kecskeméthy wiss. Mitarbeiter</b>	<b>Getriebelehre (Kinematics of Mechanisms and Robots)</b> ÜB, 1 SWS, Di 10 - 11, MB 144
<b>Bruckmann</b>	<b>Mobile Robotik</b> VO/ÜB, 3 SWS, Mi 14 - 17, MB 244
<b>Söffker</b>	<b>Qualitative Methoden der Regelungstechnik II: Automaten und Netze</b> VO/ÜB, 3 SWS (WP) EIT MA AT
<b>Söffker</b>	<b>Antriebstechnik</b> VO, 2 SWS, n.V. (WP) EIT MA AT
<b>Söffker</b>	<b>Antriebstechnik</b> ÜB, 1 SWS, Mo, n.V. (WP) EIT MA AT
<b>Söffker Jelali</b>	<b>Prozessautomatisierungstechnik</b> VO/ÜB, 3 SWS
	<b>Metallverarbeitung und -anwendung</b>
	<b>Pflichtfächer</b>
<b>Gottschling Weyh</b>	<b>Process Simulation in Metallurgy and Metal Forming</b> VO/ÜB, 3 SWS, Do 16 - 19:15, ST 123 (1. FS, Pflichtmodul) ISE/MMF M.Sc.; (2. FS, PV) Maschbau MA/MVA; (2. FS) WIng M.Sc. MB/MVA
<b>Gottschling Weyh</b>	<b>Process Simulation in Metallurgy and Metal Forming Lab</b> PR, 1 SWS, n.V. / ST 123 (1. FS, Pflichtmodul) ISE/MMF M.Sc.; (2. FS, PV) Maschbau MA/MVA; (2. FS) WIng M.Sc. MB/MVA
<b>Deike</b>	<b>Thermodynamics and Kinetics of Metallic Reactions</b> VO/ÜB, 3 SWS, Mo 17 - 19:15, ST 013 (1. FS, Pflichtmodul) ISE/MMF M.Sc.; (2. FS, PV) Maschbau MA/MVA; (2. FS, PV) WIng M.Sc. MB/MVA
<b>Witt Winkler</b>	<b>Welding Technical Manufacturing Method</b> VO/ÜB, 3 SWS, Fr (1. FS) ISE/MMF M.Sc.; (2. FS, PV) Maschbau MA/MVA; (2. FS, PV) WIng M.Sc. MB/MVA
	<b>Wahlpflicht - Fächer</b>
<b>Kowalczyk</b>	<b>Die Methode der finiten Elemente 2 / FEM 2</b> VO, 1 SWS, Mi 14 - 15, MB 142
<b>Kowalczyk</b>	<b>Die Methode der finiten Elemente 2 / FEM 2</b> ÜB, Mi 15 - 17, MB 142
<b>Deike</b>	<b>Investitions- und Kostenrechnung</b> VO/ÜB, SS / nV
<b>Mauk</b>	<b>Planung von Walzwerken für Profil- und Stabstahl</b> VO/ÜB, 3 SWS, n.V.
<b>Mauk</b>	<b>Profilwalzen und Walzenkalibrieren</b> VO/SE, 2 SWS, n.V.
<b>Söffker Jelali</b>	<b>Prozessautomatisierungstechnik</b> VO/ÜB, 3 SWS

<b>Deike Gottschling Mauk</b>	<b>Rechneranwendungen in der Metallurgie und Umformtechnik</b> VO/SE, 2 SWS, WS / nV Maschbau MA/MVA
<b>Mauk Gottschling</b>	<b>Rechneranwendungen in der Plastomechanik</b> VO/ÜB, 3 SWS, n.V.
<b>Gottschling</b>	<b>Statistische Analyse von Prozessdaten</b> VO/ÜB, SS / nV
<b>Produkt Engineering</b>	
<b>Pflichtfächer</b>	
<b>Bergers Schramm Wortberg</b>	<b>Design-to-Cost und Qualitätsmanagement</b> VO/ÜB, 3 SWS, Mo 08 - 10:45, MD 162 (2. FS, PV) Maschbau MA/AM; (2. FS, PV) Maschbau MA/M; (2. FS, PV) Maschbau MA/PE; WIng M.Sc. MB/M; WIng M.Sc. MB/PE
<b>Bergers Schramm Wortberg</b>	<b>Design-to-Cost und Qualitätsmanagement</b> PR, 1 SWS (2. FS, PV) Maschbau MA/AM; (2. FS, PV) Maschbau MA/MVA; (2. FS, PV) Maschbau MA/PE; WIng M.Sc. MB/M; WIng M.Sc. MB/PE
<b>Witt</b>	<b>Fertigungstechnik</b> VO, 2 SWS, Do 08 - 11, MB 144 (3. FS, PV) ISE/ME M.Sc. 1; (3. FS, PV) ISE/ME M.Sc. 2; (2. FS, PV) Maschbau MA/PE; (2. FS, PV) WIng M.Sc. MB/PE
<b>Bergers</b>	<b>Rapid und Virtual Prototyping</b> VO, 2 SWS, Mi 14 - 16, MB 143 (2. FS, PV) Maschbau MA/PE; (2. FS, PV) WIng M.Sc. MB/PE
<b>Bergers wiss. Mitarbeiter</b>	<b>Rapid und Virtual Prototyping</b> ÜB, 1 SWS, Mi 11 - 12, MB 243 (2. FS, PV) Maschbau MA/PE; (2. FS, PV) WIng M.Sc. MB/PE
<b>Köhler</b>	<b>Rechnerintegrierte Produktentwicklung</b> VO/ÜB, 3 SWS, Mi 17 - 19, MB 144, Übung n.V. im CAD-Labor (2. FS, PV) Maschbau MA/AM; (2. FS, PV) Maschbau MA/GT; (2. FS, PV) Maschbau MA/PE; WIng M.Sc. MB/GT; WIng M.Sc. MB/PE
<b>Vertiefungsfächer</b>	
<b>Industrial Engineering</b>	
<b>Bachthaler</b>	<b>Anlagenplanung und Systemtechnik I / Facilities Planning and Systems Engineering I</b> VO, 2 SWS, Mo 16 - 18, MB 243 (1. FS) ISE/ME M.Sc. 2
<b>Bachthaler</b>	<b>Anlagenplanung und Systemtechnik I / Facilities Planning and Systems Engineering I</b> SE, 1 SWS, n. V. (1. FS) ISE/ME M.Sc. 2
<b>Noche</b>	<b>Arbeitswissenschaft</b> VO, 2 SWS, n.V.
<b>Noche wiss. Mitarbeiter</b>	<b>Arbeitswissenschaft</b> ÜB, 1 SWS, n.V.
<b>Noche</b>	<b>Außerbetrieblicher Transport (Intermodal Transport Chains II)</b> VO, 2 SWS, Di 18 - 20, MB 144 (3. FS) ISE/ME M.Sc. 2

<b>Noche wiss. Mitarbeiter</b>	<b>Außerbetrieblicher Transport (Intermodal Transport Chains II)</b> ÜB, 1 SWS, n. V. (3. FS) ISE/ME M.Sc. 2
<b>Kowalczyk</b>	<b>Die Methode der finiten Elemente 2 / FEM 2</b> VO, 1 SWS, Mi 14 - 15, MB 142
<b>Kowalczyk</b>	<b>Die Methode der finiten Elemente 2 / FEM 2</b> ÜB, Mi 15 - 17, MB 142
<b>Bachthaler</b>	<b>Industrial Engineering</b> VO, 2 SWS, Mo 18 - 20, MB 243
<b>Bachthaler</b>	<b>Industrial Engineering</b> SE, 1 SWS, Mi 15 - 20, MC 351; n.V.
<b>Noche</b>	<b>Informationssysteme in der Logistik / Information Systems in Logistics</b> VO, 2 SWS, n.V. Mi 15 - 18, MC 231, Fr 14 - 17, MC 351 (3. FS) ISE/ME M.Sc. 2
<b>Noche wiss. Mitarbeiter</b>	<b>Informationssysteme in der Logistik / Information Systems in Logistics</b> ÜB, 1 SWS, n. V. (3. FS) ISE/ME M.Sc. 2
<b>Witt</b>	<b>Machine Tools / Werkzeugmaschinen</b> VO, 2 SWS, Do 11 - 13, MB 144 (1. FS) ISE/ME M.Sc. 2
<b>wiss. Mitarbeiter Witt</b>	<b>Machine Tools / Werkzeugmaschinen</b> P, 1 SWS, n.V. (1. FS) ISE/ME M.Sc. 2
<b>Witt</b>	<b>Fertigungsmethoden innerhalb der industriellen Praxis</b> VO, 2 SWS, n.V.
<b>Bergers</b>	<b>Production Management</b> VO, 2 SWS, Mi 08 - 10, MB 144 (3. FS, PV) ISE/ME M.Sc. 1; ISE/ME M.Sc. 2; ISE/MTW3 M.Sc.
<b>Bergers</b>	<b>Production Management</b> ÜB, 1 SWS, Di 11 - 12, MB 144 (3. FS) ISE/ME M.Sc. 1; (3. FS) ISE/ME M.Sc. 2; (3. FS) ISE/MTW3 M.Sc.
<b>Noche</b>	<b>Rechnergestützte Netzanalysen</b> VO, 2 SWS, Mi 18 - 20, MB 242
<b>Noche wiss. Mitarbeiter</b>	<b>Rechnergestützte Netzanalysen</b> ÜB, 1 SWS, n.V.
	<b>Materials Engineering</b>
<b>Bergers Schramm Wortberg</b>	<b>Design-to-Cost und Qualitätsmanagement</b> VO/ÜB, 3 SWS, Mo 08 - 10:45, MD 162 (2. FS, PV) Maschbau MA/AM; (2. FS, PV) Maschbau MA/M; (2. FS, PV) Maschbau MA/PE; WIng M.Sc. MB/M; WIng M.Sc. MB/PE
<b>Bergers Schramm Wortberg</b>	<b>Design-to-Cost und Qualitätsmanagement</b> PR, 1 SWS (2. FS, PV) Maschbau MA/AM; (2. FS, PV) Maschbau MA/MVA; (2. FS, PV) Maschbau MA/PE; WIng M.Sc. MB/M; WIng M.Sc. MB/PE
<b>Hoppe</b>	<b>Experimentelle Methoden in der Maschinen und Prozessdiagnose</b> VO, 2 SWS
<b>Hoppe</b>	<b>Experimentelle Methoden in der Maschinen und Prozessdiagnose</b> ÜB, 1 SWS

<b>Kowalczyk Kecskeméthy</b>	<b>Biomechanik / Biomechanics</b> VO, 2 SWS, Do 15 - 17, MB 142
<b>Kowalczyk</b>	<b>Biomechanik / Biomechanics</b> ÜB, 1 SWS, Do 17 - 18, MB 142
<b>Weiß</b>	<b>Werkstoffcharakterisierung mittels Elektronenstrahl</b> VO, 2 SWS, n.V.
<b>Weiß</b>	<b>Werkstoffcharakterisierung mittels Elektronenstrahl</b> ÜB, 1 SWS, n.V.
<b>Gottschling Weyh</b>	<b>Process Simulation in Metallurgy and Metal Forming</b> VO/ÜB, 3 SWS, Do 16 - 19:15, ST 123 (1. FS, Pflichtmodul) ISE/MMF M.Sc.; (2. FS, PV) Maschbau MA/MVA; (2. FS) WIng M.Sc. MB/MVA
<b>Gottschling Weyh</b>	<b>Process Simulation in Metallurgy and Metal Forming Lab</b> PR, 1 SWS, n.V./ST 123 (1. FS, Pflichtmodul) ISE/MMF M.Sc.; (2. FS, PV) Maschbau MA/MVA; (2. FS) WIng M.Sc. MB/MVA
<b>Winkler</b>	<b>Schweißtechnische Fertigungsverfahren</b> VO, 2 SWS, n.V. (1. FS, PV) ISE/MMF M.Sc.; (2. FS, PV) WIng M.Sc. MB/MVA
<b>Winkler wiss. Mitarbeiter</b>	<b>Schweißtechnische Fertigungsverfahren</b> PR, 1 SWS, n.V. (1. FS, PV) ISE/MMF M.Sc.; (2. FS, PV) WIng M.Sc. MB/MVA
<b>Fischer</b>	<b>Technische Schadensanalyse</b> VO, 2 SWS, Do 14 - 16, MB 242
<b>Fischer wiss. Mitarbeiter</b>	<b>Technische Schadensanalyse</b> ÜB, 1 SWS, Do 16 - 18, MB 242
<b>Fischer Mauk Myronova</b>	<b>Wärmebehandlung metallischer Werkstoffe</b> VO, 2 SWS, Di 14:15 - 15:45, ST 013 (3. FS) ISE/MMF M.Sc.; (2. FS, PV) Maschbau MA/MVA; (2. FS, PV) WIng M.Sc. MB/MVA
<b>Nowack</b>	<b>Faserverbundwerkstoffe</b> VO, 3 SWS, Di 14 - 17, MB 122
<b>Fischer</b>	<b>Werkstoffauswahl 2: Werkstoffe für Hochtemperatureinsatz und Leichtbau</b> VO/ÜB, 3 SWS, Fr 08 - 12, MB 142, Fr 08 - 12, MC 327 (1. FS) ISE/ME M.Sc. 2
	<b>Process Engineering</b>
<b>Bergers</b>	<b>Mess- und Prüftechnik</b> VO, 2 SWS
<b>Bergers wiss. Mitarbeiter</b>	<b>Mess- und Prüftechnik</b> P, 1 SWS
<b>Sehrt</b>	<b>Moderne Produktionssysteme</b> VO, 2 SWS, Fr 10 - 12, LB 107 (5. FS, PV) WIng B.Sc. MB
<b>Sehrt</b>	<b>Moderne Produktionssysteme</b> PR, 1 SWS, nach Vereinbarung (5. FS, PV) WIng B.Sc. MB
<b>Hoppe</b>	<b>Experimentelle Methoden in der Maschinen und Prozessdiagnose</b> ÜB, 1 SWS
<b>Hoppe</b>	<b>Experimentelle Methoden in der Maschinen und Prozessdiagnose</b> VO, 2 SWS

<b>Wortberg</b>	<b>Kunststoffverarbeitung und -maschinen II</b> VO, 2 SWS
<b>Wortberg</b>	<b>Kunststoffverarbeitung und -maschinen II</b> ÜB, 1 SWS
<b>Witt</b> wiss. Mitarbeiter	<b>Machine Tools / Werkzeugmaschinen</b> P, 1 SWS, n.V. (1. FS) ISE/ME M.Sc. 2
<b>Witt</b>	<b>Machine Tools / Werkzeugmaschinen</b> VO, 2 SWS, Do 11 - 13, MB 144 (1. FS) ISE/ME M.Sc. 2
<b>Winkler</b>	<b>Schweißtechnische Fertigungsverfahren</b> VO, 2 SWS, n.V. (1. FS, PV) ISE/MMF M.Sc.; (2. FS, PV) WIng M.Sc. MB/MVA
<b>Winkler</b> wiss. Mitarbeiter	<b>Schweißtechnische Fertigungsverfahren</b> PR, 1 SWS, n.V. (1. FS, PV) ISE/MMF M.Sc.; (2. FS, PV) WIng M.Sc. MB/MVA
<b>Bergers</b>	<b>Technologie und Management</b> VO, 2 SWS, Block: 08 - 17
<b>Bergers</b>	<b>Technologie und Management</b> ÜB, 1 SWS
	<b>Produktentwicklung</b>
<b>Wortberg</b>	<b>Kunststoffverarbeitung und -maschinen II</b> VO, 2 SWS
<b>Wortberg</b>	<b>Kunststoffverarbeitung und -maschinen II</b> ÜB, 1 SWS
<b>Fischer</b>	<b>Technische Schadensanalyse</b> VO, 2 SWS, Do 14 - 16, MB 242
<b>Fischer</b> wiss. Mitarbeiter	<b>Technische Schadensanalyse</b> ÜB, 1 SWS, Do 16 - 18, MB 242
<b>Bergers</b>	<b>Technologie und Management</b> VO, 2 SWS, Block: 08 - 17
<b>Bergers</b>	<b>Technologie und Management</b> ÜB, 1 SWS
	<b>Pflichtfächer</b>
<b>el Moctar</b>	<b>Entwerfen von Schiffen</b> VO, 2 SWS, n.V. (2. FS, PV) Maschbau MA/ST; (2. FS, PV) WIng M.Sc. MB/ST
<b>el Moctar</b> wiss. Mitarbeiter	<b>Entwerfen von Schiffen</b> ÜB, 1 SWS, n.V. (2. FS, PV) Maschbau MA/ST; (2. FS, PV) WIng M.Sc. MB/ST
<b>el Moctar</b>	<b>Numerische Strömungsmechanik in Schiffs- u. Meerestechnik</b> VO, 2 SWS, n.V. (2. FS, PV) Maschbau MA/ST; (2. FS, PV) WIng M.Sc. MB/ST
<b>el Moctar</b> wiss. Mitarbeiter	<b>Numerische Strömungsmechanik in Schiffs- u. Meerestechnik</b> ÜB, 1 SWS, n.V. (2. FS, PV) Maschbau MA/ST; (2. FS, PV) WIng M.Sc. MB/ST
<b>el Moctar</b>	<b>Seeverhalten u. hydrodynamische Belastung maritimer Systeme</b> VO, 2 SWS, n.V. (2. FS, PV) Maschbau MA/ST; (2. FS, PV) WIng M.Sc. MB/ST

<b>el Moctar wiss. Mitarbeiter</b>	<b>Seeverhalten u. hydrodynamische Belastung maritimer Systeme</b> ÜB, 1 SWS, n.V. (2. FS, PV) Maschbau MA/ST; (2. FS, PV) WIng M.Sc. MB/ST
<b>el Moctar</b>	<b>Sicherheit und Risikoanalyse maritimer Systeme</b> VO, 2 SWS (2. FS, PV) Maschbau MA/ST; (2. FS, PV) WIng M.Sc. MB/ST
<b>el Moctar</b>	<b>Sicherheit und Risikoanalyse maritimer Systeme</b> ÜB, 1 SWS (2. FS, PV) Maschbau MA/ST; (2. FS, PV) WIng M.Sc. MB/ST
<b>Vertiefungsfächer</b>	
Schiffstheorie	
<b>Jiang</b>	<b>Flachwasserhydrodynamik / Shallow-Water Hydrodynamics</b> VO, 2 SWS
<b>Jiang wiss. Mitarbeiter</b>	<b>Flachwasserhydrodynamik / Shallow-Water Hydrodynamics</b> ÜB, 1 SWS
<b>Kühnlein</b>	<b>Wellentheorie und Wellenbelastung</b> VO, 2 SWS
<b>Kühnlein</b>	<b>Wellentheorie und Wellenbelastung</b> ÜB, 1 SWS
Entwurf und Wirtschaftlichkeit	
<b>Goesmann</b>	<b>Entwurf von Marineschiffen</b> VO, 2 SWS
<b>Goesmann</b>	<b>Entwurf von Marineschiffen</b> ÜB, 1 SWS
<b>Schlipköther</b>	<b>Hafenwirtschaft und Logistik</b> VO, 2 SWS
<b>Köhler</b>	<b>Rechnerintegrierte Produktentwicklung</b> VO/ÜB, 3 SWS, Mi 17 - 19, MB 144, Übung n.V. im CAD-Labor (2. FS, PV) Maschbau MA/AM; (2. FS, PV) Maschbau MA/GT; (2. FS, PV) Maschbau MA/PE; WIng M.Sc. MB/GT; WIng M.Sc. MB/PE
<b>Engelkamp</b>	<b>Verkehrswirtschaft mit Schwerpunkt Maritime Transportsysteme</b> VO, 2 SWS, n.V.
Maschinenanlagen und Strukturdynamik	
<b>N. N.</b>	<b>Schiffsmaschinenanlagen</b> VO/ÜB, 3 SWS, n.V.
<b>Bluhm</b>	<b>Zwei- und dreidimensionale Tragwerke</b> VO, 1 SWS
<b>Bluhm wiss. Mitarbeiter</b>	<b>Zwei- und dreidimensionale Tragwerke</b> ÜB, 2 SWS
<b>Kowalczyk</b>	<b>Die Methode der finiten Elemente 2 / FEM 2</b> VO, 1 SWS, Mi 14 - 15, MB 142
<b>Kowalczyk</b>	<b>Die Methode der finiten Elemente 2 / FEM 2</b> ÜB, Mi 15 - 17, MB 142

## Diplomstudiengang Maschinen- und Anlagenbau

### Vertiefungsfächerkatalog

Der Vertiefungsfächerkatalog ist auch im Internet zu finden unter <http://www.uni-due.de/maschinenbau/studium.shtml>

### Studienschwerpunkt Allgemeiner Maschinenbau

#### Vertiefungsfach 2 "Produktion und Werkstoffe"

<b>Bergers</b>	<b>Production Management</b> VO, 2 SWS, Mi 08 - 10, MB 144 (3. FS, PV) ISE/ME M.Sc. 1; ISE/ME M.Sc. 2; ISE/MTW3 M.Sc.
<b>Bergers</b>	<b>Production Management</b> ÜB, 1 SWS, Di 11 - 12, MB 144 (3. FS) ISE/ME M.Sc. 1; (3. FS) ISE/ME M.Sc. 2; (3. FS) ISE/MTW3 M.Sc.
<b>Noche</b>	<b>Innerbetrieblicher Materialfluss (Logistik und Materialfluss II)</b> VO, 2 SWS, Di 16 - 18, MB 243 (5. FS, PV) ISE/ME B.Sc.; (3. FS) ISE/ME M.Sc. 2
<b>Noche wiss. Mitarbeiter</b>	<b>Innerbetrieblicher Materialfluss (Logistik und Materialfluss II)</b> ÜB, 1 SWS, n.V. (3. FS) ISE/ME M.Sc. 2
<b>Wortberg</b>	<b>Kunststofftechnik</b> VO, 2 SWS, Fr 08 - 10, SG 135
<b>Wortberg wiss. Mitarbeiter</b>	<b>Kunststofftechnik</b> PR, 1 SWS, Halle - n.V. (5. FS, WP) Maschbau BA
<b>Vertiefungsfach 3 "Energie und Umwelt"</b>	
<b>Bathen</b>	<b>Adsorptionstechnik / Adsorption Technology</b> VO, 2 SWS, Fr 10 - 12, MB 244 Raum MD 130 - Bitte Aushang beachten.
<b>Bathen</b>	<b>Adsorptionstechnik / Adsorption Technology</b> ÜB, 1 SWS
<b>Siddiqi</b>	<b>Phasen- und Reaktionsgleichgewichte / Phase and Chemical Equilibrium</b> VO, 2 SWS, n.V.
<b>Siddiqi wiss. Mitarbeiter</b>	<b>Phasen- und Reaktionsgleichgewichte / Phase and Chemical Equilibrium</b> ÜB, 1 SWS, n.V.
<b>Benra Neef</b>	<b>Dampfturbinen</b> VO, 2 SWS, Do 08 - 10, SK 010
<b>Benra, Neef wiss. Mitarbeiter</b>	<b>Dampfturbinen</b> ÜB, 1 SWS, Fr 12 - 13, SK 010
<b>Gimbel Hobby</b>	<b>Abwasserreinigung / Waste Water Treatment</b> VO, 2 SWS, Do 08 - 10, MC 351, Do 10 - 12, MC 351 (1. FS) ISE/MTW3 M.Sc.
<b>Gimbel Hobby wiss. Mitarbeiter</b>	<b>Abwasserreinigung / Waste Water Treatment</b> ÜB, 1 SWS, Mo 12 - 13, MC 351 (1. FS) ISE/MTW3 M.Sc.
<b>Heinzel</b>	<b>Regenerative Energietechnik I</b> VO, 2 SWS, Mo 14 - 16, MB 245

<b>Heinzel</b> wiss. Mitarbeiter	<b>Regenerative Energietechnik I</b> ÜB, 1 SWS, Mo 16 - 17, MB 245
<b>Bathen</b> <b>Luckas</b>	<b>Thermische Verfahrenstechnik / Thermal Separation Processes</b> VO/ÜB, 3 SWS, Mi 10 - 13, MB 144; n.V.
<b>Notthoff</b> <b>Winterer</b>	<b>Nanotechnologie</b> VO, 2 SWS, Mo 08 - 10, MB 143 (2. FS, PV) Maschbau MA/EVT; (2. FS, PV) WIng M.Sc. MB/EVT
<b>Notthoff</b> <b>Winterer</b>	<b>Nanotechnologie</b> ÜB, 1 SWS, Mo 10 - 10:45, MB 143 (2. FS, PV) Maschbau MA/EVT; (2. FS, PV) WIng M.Sc. MB/EVT
<b>Görner</b>	<b>Thermische Abfallbehandlung / Thermal Waste Treatment</b> VO, 2 SWS, Do 10 - 12, MB 245
<b>Görner</b>	<b>Thermische Abfallbehandlung / Thermal Waste Treatment</b> ÜB, 1 SWS, n.V.  Vertiefungsfach 4 "Ausgewählte Kapitel der Ingenieurwissenschaften"
<b>Benra</b>	<b>Kreiselpumpen</b> VO, 2 SWS, Mi 08 - 10, SK 010
<b>Benra</b> wiss. Mitarbeiter	<b>Kreiselpumpen</b> ÜB, 1 SWS, Mi 10 - 11, SK 010
<b>Gimbel</b>	<b>Wasser - naturwissenschaftliche Grundlagen / Water - Natural Science Fundamentals</b> VO, 2 SWS, Di 10 - 12, BC 103 (1. FS) ISE/MTW3 M.Sc.
<b>Gimbel</b> wiss. Mitarbeiter	<b>Wasser - naturwissenschaftliche Grundlagen / Water - Natural Science Fundamentals</b> ÜB, 1 SWS, 14-tgl.: Di 08 - 10, BC 103; n.V. (1. FS) ISE/MTW3 M.Sc.
<b>Kowalczyk</b>	<b>Präsentation von Forschungsergebnissen in der Mechanik</b> SE, 2 SWS
<b>Heinzel</b>	<b>Moderne Energiesysteme</b> VO, 2 SWS, Do 10 - 12, MB 243 (2. FS, PV) Maschbau MA/AM; Maschbau MA/EVT; WIng M.Sc. MB/EVT
<b>Heinzel</b> wiss. Mitarbeiter	<b>Moderne Energiesysteme</b> ÜB, 1 SWS, Do 12 - 13, MB 243 (2. FS, PV) Maschbau MA/AM; Maschbau MA/EVT; WIng M.Sc. MB/EVT
<b>Schubert</b>	<b>Alternative Antriebe für zukünftige Fahrzeugkonzepte</b> VO, 2 SWS, Mi 13 - 18, BC 319; n.V.
<b>Schubert</b>	<b>Alternative Antriebe für zukünftige Fahrzeugkonzepte</b> ÜB, 1 SWS, n.V.
<b>Kaiser</b>	<b>Quantitative bildgebende Messverfahren in Strömungsprozessen</b> VO, 2 SWS, Di 12 - 14, MB 245 (WP) NE BA
<b>Kowalczyk</b> <b>Kecskeméthy</b>	<b>Biomechanik / Biomechanics</b> VO, 2 SWS, Do 15 - 17, MB 142
<b>Kowalczyk</b>	<b>Biomechanik / Biomechanics</b> ÜB, 1 SWS, Do 17 - 18, MB 142

<b>Söffker Wolters</b>	<b>Diagnose und Notlauf mechatronischer und automatisierungs- technischer Systeme</b> VO, 2 SWS, n.V. (1. FS) ISE/MTW3 M.Sc.
<b>Söffker Wolters</b>	<b>Diagnose und Notlauf mechatronischer und automatisierungs- technischer Systeme</b> ÜB, 0.5 SWS, n.V. (1. FS) ISE/MTW3 M.Sc.
<b>Köhler</b>	<b>Rechnerintegrierte Produktentwicklung</b> VO/ÜB, 3 SWS, Mi 17 - 19, MB 144, Übung n.V. im CAD-Labor (2. FS, PV) Maschbau MA/AM; (2. FS, PV) Maschbau MA/GT; (2. FS, PV) Maschbau MA/PE; WIng M.Sc. MB/GT; WIng M.Sc. MB/PE
<b>Kaiser</b>	<b>Quantitative bildgebende Messverfahren in Strömungsprozessen</b> ÜB/PR, 2 SWS, n.V. (WP) NE BA
<b>Atakan</b>	<b>Thermische Systeme: Analyse, Modellierung und Design</b> VO/ÜB, 3 SWS, Di 16 - 17, MB 245, Di 17 - 19, MA 425
	<b>Studienschwerpunkt Energie- und Verfahrenstechnik</b> Vertiefungsfach 2 "Energiesystemtechnik"
<b>Benra Neef</b>	<b>Dampfturbinen</b> VO, 2 SWS, Do 08 - 10, SK 010
<b>Benra Neef</b>	<b>Dampfturbinen</b> ÜB, 1 SWS, Fr 12 - 13, SK 010
<b>wiss. Mitarbeiter</b>	
<b>Heinzel</b>	<b>Regenerative Energietechnik I</b> VO, 2 SWS, Mo 14 - 16, MB 245
<b>Heinzel wiss. Mitarbeiter</b>	<b>Regenerative Energietechnik I</b> ÜB, 1 SWS, Mo 16 - 17, MB 245
	Vertiefungsfach 3 "Angewandte Verfahrenstechnik"
<b>Bathen</b>	<b>Adsorptionstechnik / Adsorption Technology</b> VO, 2 SWS, Fr 10 - 12, MB 244 Raum MD 130 – Bitte Aushang beachten.
<b>Bathen</b>	<b>Adsorptionstechnik / Adsorption Technology</b> ÜB, 1 SWS
<b>Siddiqi</b>	<b>Phasen- und Reaktionsgleichgewichte / Phase and Chemical Equilibrium</b> VO, 2 SWS, n.V.
<b>Siddiqi wiss. Mitarbeiter</b>	<b>Phasen- und Reaktionsgleichgewichte / Phase and Chemical Equilibrium</b> ÜB, 1 SWS, n.V.
<b>Gimbel Hobby</b>	<b>Abwasserreinigung / Waste Water Treatment</b> VO, 2 SWS, Do 08 - 10, MC 351, Do 10 - 12, MC 351 (1. FS) ISE/MTW3 M.Sc.
<b>Gimbel Hobby wiss. Mitarbeiter</b>	<b>Abwasserreinigung / Waste Water Treatment</b> ÜB, 1 SWS, Mo 12 - 13, MC 351 (1. FS) ISE/MTW3 M.Sc.
<b>Bathen Luckas</b>	<b>Thermische Verfahrenstechnik / Thermal Separation Processes</b> VO/ÜB, 3 SWS, Mi 10 - 13, MB 144; n.V.

<b>Notthoff Winterer</b>	<b>Nanotechnologie</b> VO, 2 SWS, Mo 08 - 10, MB 143 (2. FS, PV) Maschbau MA/EVT; (2. FS, PV) WIng M.Sc. MB/EVT
<b>Notthoff Winterer</b>	<b>Nanotechnologie</b> ÜB, 1 SWS, Mo 10 - 10:45, MB 143 (2. FS, PV) Maschbau MA/EVT; (2. FS, PV) WIng M.Sc. MB/EVT
<b>Görner</b>	<b>Thermische Abfallbehandlung / Thermal Waste Treatment</b> VO, 2 SWS, Do 10 - 12, MB 245
<b>Görner</b>	<b>Thermische Abfallbehandlung / Thermal Waste Treatment</b> ÜB, 1 SWS, n.V.  Vertiefungsfach 4 "Ausgewählte Kapitel der Ingenieurwissenschaften"
<b>Schubert</b>	<b>Alternative Antriebe für zukünftige Fahrzeugkonzepte</b> VO, 2 SWS, Mi 13 - 18, BC 319; n.V.
<b>Schubert</b>	<b>Alternative Antriebe für zukünftige Fahrzeugkonzepte</b> ÜB, 1 SWS, n.V.
<b>Benra</b>	<b>Kreiselpumpen</b> VO, 2 SWS, Mi 08 - 10, SK 010
<b>Benra wiss. Mitarbeiter</b>	<b>Kreiselpumpen</b> ÜB, 1 SWS, Mi 10 - 11, SK 010
<b>Gimbel</b>	<b>Wasser - naturwissenschaftliche Grundlagen / Water - Natural Science Fundamentals</b> VO, 2 SWS, Di 10 - 12, BC 103 (1. FS) ISE/MTW3 M.Sc.
<b>Gimbel wiss. Mitarbeiter</b>	<b>Wasser - naturwissenschaftliche Grundlagen / Water - Natural Science Fundamentals</b> ÜB, 1 SWS, 14-tgl.: Di 08 - 10, BC 103; n.V. (1. FS) ISE/MTW3 M.Sc.
<b>Heinzel</b>	<b>Moderne Energiesysteme</b> VO, 2 SWS, Do 10 - 12, MB 243 (2. FS, PV) Maschbau MA/AM; Maschbau MA/EVT; WIng M.Sc. MB/EVT
<b>Heinzel wiss. Mitarbeiter</b>	<b>Moderne Energiesysteme</b> ÜB, 1 SWS, Do 12 - 13, MB 243 (2. FS, PV) Maschbau MA/AM; Maschbau MA/EVT; WIng M.Sc. MB/EVT
<b>Kaiser</b>	<b>Quantitative bildgebende Messverfahren in Strömungsprozessen</b> VO, 2 SWS, Di 12 - 14, MB 245 (WP) NE BA
<b>Panglisch</b>	<b>Membrantechnik zur Wasseraufbereitung / Membrane Technology for Water Treatment</b> VO, 2 SWS, Mi 10 - 12, BC 103 (3. FS) ISE/MTW3 M.Sc.
<b>Panglisch wiss. Mitarbeiter</b>	<b>Membrantechnik zur Wasseraufbereitung / Membrane Technology for Water Treatment</b> ÜB, 1 SWS, Mi 12 - 14, BC 103 (3. FS) ISE/MTW3 M.Sc.
<b>Kaiser</b>	<b>Quantitative bildgebende Messverfahren in Strömungsprozessen</b> ÜB/PR, 2 SWS, n.V. (WP) NE BA
<b>Atakan</b>	<b>Thermische Systeme: Analyse, Modellierung und Design</b> VO/ÜB, 3 SWS Di 16 - 17, MB 245, Di 17 - 19, MA 425

## Studienschwerpunkt Mechatronik

Vertiefungsfach 2 "Mathematische Methoden der Mechatronik"

<b>Schramm</b>	<b>Modellbildung und Simulation / Modeling and Simulation</b> VO, 2 SWS, Mi 08 - 10, MD 162 (3. - 5. FS) AI-I BA; (5. FS) ISE/CIS B.Sc.; (5. FS) ISE/ME B.Sc.; (1. FS) ISE/ME M.Sc. 1; (1. FS) ISE/ME M.Sc. 2
<b>Schramm wiss. Mitarbeiter</b>	<b>Modellbildung und Simulation / Modeling and Simulation</b> ÜB, 1 SWS, Mi 17 - 18, MD 162 (3. - 5. FS) AI-I BA; (5. FS) ISE/CIS B.Sc.; (5. FS) ISE/ME B.Sc.; (1. FS) ISE/ME M.Sc. 1; (1. FS) ISE/ME M.Sc. 2
<b>Söffker</b>	<b>Qualitative Methoden der Regelungstechnik II: Automaten und Netze</b> VO/ÜB, 3 SWS (WP) EIT MA AT
Vertiefungsfach 3 "Mechatronische Anwendungen"	
<b>Schramm</b>	<b>Fahrzeugdynamik</b> VO, 2 SWS Di 13 - 15, MB 142, Zusatztermin Fr 08 - 10, MB 144
<b>wiss. Mitarbeiter Schramm</b>	<b>Fahrzeugdynamik</b> ÜB, 1 SWS Di 15 - 16, MB 142, Zusatztermin Fr 10 - 11, MB 144
<b>Kecskeméthy</b>	<b>Getriebelehre (Kinematics of Mechanisms and Robots)</b> VO, 2 SWS, Di 08 - 10, MB 144; n.V.
<b>Kecskeméthy wiss. Mitarbeiter</b>	<b>Getriebelehre (Kinematics of Mechanisms and Robots)</b> ÜB, 1 SWS, Di 10 - 11, MB 144
<b>Söffker Wolters</b>	<b>Diagnose und Notlauf mechatronischer und automatisierungs- technischer Systeme</b> VO, 2 SWS, n.V. (1. FS) ISE/MTW3 M.Sc.
<b>Söffker Wolters</b>	<b>Diagnose und Notlauf mechatronischer und automatisierungs- technischer Systeme</b> ÜB, 0.5 SWS, n.V. (1. FS) ISE/MTW3 M.Sc.
<b>Schramm</b>	<b>Sensoren für Fortgeschrittene - Anwendungen, Schnittstellen und Signalverarbeitung</b> VO/ÜB, 2 SWS, Mi 10 - 13, MB 242 (3. FS, PV) ISE/ME M.Sc. 1; (3. FS, PV) ISE/ME M.Sc. 2
<b>Bruckmann</b>	<b>Mobile Robotik</b> VO/ÜB, 3 SWS, Mi 14 - 17, MB 244
<b>Söffker</b>	<b>Antriebstechnik</b> VO, 2 SWS, n.V. (WP) EIT MA AT
<b>Söffker</b>	<b>Antriebstechnik</b> ÜB, 1 SWS, Mo, n.V. (WP) EIT MA AT

	<b>Vertiefungsfach 4 "Ausgewählte Kapitel der Ingenieurwissenschaften"</b>
<b>Kowalczyk</b>	<b>Präsentation von Forschungsergebnissen in der Mechanik</b> SE, 2 SWS
<b>N. N.</b>	<b>Mechatronikseminar für Autoren von Diplom- und Masterarbeiten</b> SE, 2 SWS
<b>Lalo</b>	<b>Einführung in die Anwendung von Software-Paketen in der Dynamik von Kraftfahrzeugen</b> PR, 2 SWS
<b>Kowalczyk</b> <b>Kecskeméthy</b>	<b>Biomechanik / Biomechanics</b> VO, 2 SWS, Do 15 - 17, MB 142
<b>Kowalczyk</b>	<b>Biomechanik / Biomechanics</b> ÜB, 1 SWS, Do 17 - 18, MB 142
	<b>Studienschwerpunkt Produkt Engineering</b>
	<b>Vertiefungsfach 1 "Produktentwicklung"</b>
<b>Bergers</b>	<b>Rapid und Virtual Prototyping</b> VO, 2 SWS, Mi 14 - 16, MB 143 (2. FS, PV) Maschbau MA/PE; (2. FS, PV) WIng M.Sc. MB/PE
<b>Bergers</b> <b>wiss. Mitarbeiter</b>	<b>Rapid und Virtual Prototyping</b> ÜB, 1 SWS, Mi 11 - 12, MB 243 (2. FS, PV) Maschbau MA/PE; (2. FS, PV) WIng M.Sc. MB/PE
<b>Wortberg</b>	<b>Kunststofftechnik</b> VO, 2 SWS, Fr 08 - 10, SG 135
<b>Wortberg</b> <b>wiss. Mitarbeiter</b>	<b>Kunststofftechnik</b> PR, 1 SWS, Halle - n.V. (5. FS, WP) Maschbau BA
<b>Köhler</b>	<b>Rechnerintegrierte Produktentwicklung</b> VO/ÜB, 3 SWS, Mi 17 - 19, MB 144, Übung n.V. im CAD-Labor (2. FS, PV) Maschbau MA/AM; (2. FS, PV) Maschbau MA/GT; (2. FS, PV) Maschbau MA/PE; WIng M.Sc. MB/GT; WIng M.Sc. MB/PE
	<b>Vertiefungsfach 2 "Werkstoffe und Fertigung"</b>
<b>Bergers</b>	<b>Mess- und Prüftechnik</b> VO, 2 SWS
<b>Bergers</b> <b>wiss. Mitarbeiter</b>	<b>Mess- und Prüftechnik</b> P, 1 SWS
<b>Witt</b>	<b>Fertigungstechnik</b> VO, 2 SWS, Do 08 - 11, MB 144 (3. FS, PV) ISE/ME M.Sc. 1; ISE/ME M.Sc. 2; (2. FS, PV) Maschbau MA/PE; (2. FS, PV) WIng M.Sc. MB/PE
	<b>Vertiefungsfach 3 "Produktion und Logistik"</b>
<b>Bachthaler</b>	<b>Anlagenplanung und Systemtechnik I / Facilities Planning and Systems Engineering I</b> VO, 2 SWS, Mo 16 - 18, MB 243 (1. FS) ISE/ME M.Sc. 2
<b>Bachthaler</b>	<b>Anlagenplanung und Systemtechnik I / Facilities Planning and Systems Engineering I</b> SE, 1 SWS, n.V. (1. FS) ISE/ME M.Sc. 2

<b>Bachthaler</b>	<b>Technisches Controlling</b> VO, 2 SWS, n.V.
<b>Bachthaler</b>	<b>Technisches Controlling</b> SE, 1 SWS, n.V.
<b>Bergers</b>	<b>Production Management</b> VO, 2 SWS, Mi 08 - 10, MB 144 (3. FS, PV) ISE/ME M.Sc. 1; ISE/ME M.Sc. 2; ISE/MTW3 M.Sc.
<b>Bergers</b>	<b>Production Management</b> ÜB, 1 SWS, Di 11 - 12, MB 144 (3. FS) ISE/ME M.Sc. 1; (3. FS) ISE/ME M.Sc. 2; (3. FS) ISE/MTW3 M.Sc.
<b>Fischer</b>	<b>Technische Schadensanalyse</b> VO, 2 SWS, Do 14 - 16, MB 242
<b>Fischer</b> wiss. Mitarbeiter	<b>Technische Schadensanalyse</b> ÜB, 1 SWS, Do 16 - 18, MB 242
<b>Noche</b>	<b>Innerbetrieblicher Materialfluss (Logistik und Materialfluss II)</b> VO, 2 SWS, Di 16 - 18, MB 243 (5. FS, PV) ISE/ME B.Sc.; (3. FS) ISE/ME M.Sc. 2
<b>Noche</b> wiss. Mitarbeiter	<b>Innerbetrieblicher Materialfluss (Logistik und Materialfluss II)</b> ÜB, 1 SWS, n.V. (3. FS) ISE/ME M.Sc. 2
<b>Noche</b>	<b>Rechnergestützte Netzanalysen</b> VO, 2 SWS, Mi 18 - 20, MB 242
<b>Noche</b> wiss. Mitarbeiter	<b>Rechnergestützte Netzanalysen</b> ÜB, 1 SWS, n.V.
<b>Witt</b>	<b>Machine Tools / Werkzeugmaschinen</b> VO, 2 SWS, Do 11 - 13, MB 144 (1. FS) ISE/ME M.Sc. 2
<b>wiss. Mitarbeiter</b> <b>Witt</b>	<b>Machine Tools / Werkzeugmaschinen</b> P, 1 SWS, n.V. (1. FS) ISE/ME M.Sc. 2
	Vertiefungsfach 4 "Ausgewählte Kapitel der Ingenieurwissenschaften"
<b>Bachthaler</b>	<b>Industrial Engineering</b> VO, 2 SWS, Mo 18 - 20, MB 243
<b>Bachthaler</b>	<b>Industrial Engineering</b> SE, 1 SWS, Mi 15 - 20, MC 351; n.V.
<b>Bergers</b>	<b>Project Management</b> VO, 2 SWS, Do 10 - 12, BA 026 (5. FS, PV) ISE/ME B.Sc.; Maschbau BA; (5. FS) WIng B.Sc. MB
<b>Bergers</b> wiss. Mitarbeiter	<b>Project Management</b> ÜB, 1 SWS, Do 12 - 13, BA 026 (5. FS, PV) ISE/ME B.Sc.; Maschbau BA; (5. FS) WIng B.Sc. MB
<b>Hoppe</b>	<b>Komponenten- und Anlagenprüfung</b> VO, 1 SWS
	<b>Komponenten- und Anlagenprüfung</b> PR, 2 SWS
<b>Noche</b>	<b>Außerbetrieblicher Transport (Intermodal Transport Chains II)</b> VO, 2 SWS, Di 18 - 20, MB 144 (3. FS) ISE/ME M.Sc. 2

<b>Noche wiss. Mitarbeiter</b>	<b>Außerbetrieblicher Transport (Intermodal Transport Chains II)</b> ÜB, 1 SWS, n.V. (3. FS) ISE/ME M.Sc. 2
<b>Noche wiss. Mitarbeiter</b>	<b>Informationssysteme in der Logistik / Information Systems in Logistics</b> VO, 2 SWS, n.V. Mi 15 - 18, MC 231 Fr 14 - 17, MC 351 (3. FS) ISE/ME M.Sc. 2
<b>Noche wiss. Mitarbeiter</b>	<b>Informationssysteme in der Logistik / Information Systems in Logistics</b> ÜB, 1 SWS, n.V. (3. FS) ISE/ME M.Sc. 2
<b>Noche wiss. Mitarbeiter</b>	<b>Arbeitswissenschaft</b> VO, 2 SWS, n.V.
<b>Noche wiss. Mitarbeiter</b>	<b>Arbeitswissenschaft</b> ÜB, 1 SWS, n.V.
<b>Winkler wiss. Mitarbeiter</b>	<b>Schweißtechnische Fertigungsverfahren</b> VO, 2 SWS, n.V. (1. FS, PV) ISE/MMF M.Sc.; (2. FS, PV) WIng M.Sc. MB/MVA
<b>Winkler wiss. Mitarbeiter</b>	<b>Schweißtechnische Fertigungsverfahren</b> PR, 1 SWS, n.V. (1. FS, PV) ISE/MMF M.Sc.; (2. FS, PV) WIng M.Sc. MB/MVA
<b>Witt</b>	<b>Fertigungsmethoden innerhalb der industriellen Praxis</b> VO, 2 SWS, n.V.
<b>Weiß</b>	<b>Werkstoffcharakterisierung mittels Elektronenstrahl</b> VO, 2 SWS, n.V.
<b>Weiß</b>	<b>Werkstoffcharakterisierung mittels Elektronenstrahl</b> ÜB, 1 SWS, n.V.
<b>Söffker Wolters</b>	<b>Diagnose und Notlauf mechatronischer und automatisierungstechnischer Systeme</b> VO, 2 SWS, n.V. (1. FS) ISE/MTW3 M.Sc.
<b>Söffker Wolters</b>	<b>Diagnose und Notlauf mechatronischer und automatisierungstechnischer Systeme</b> ÜB, 0.5 SWS, n.V. (1. FS) ISE/MTW3 M.Sc.
<b>Studienschwerpunkt Schiffstechnik</b>	
Vertiefungsfach 1 "Höhere Schiffstheorie"	
<b>Jiang</b>	<b>Flachwasserhydrodynamik / Shallow-Water Hydrodynamics</b> VO, 2 SWS
<b>Jiang wiss. Mitarbeiter</b>	<b>Flachwasserhydrodynamik / Shallow-Water Hydrodynamics</b> ÜB, 1 SWS
<b>N. N.</b>	<b>Schiffsmaschinenanlagen</b> VO/ÜB, 3 SWS, n.V.
<b>Bluhm</b>	<b>Zwei- und dreidimensionale Tragwerke</b> VO, 1 SWS
<b>Bluhm wiss. Mitarbeiter</b>	<b>Zwei- und dreidimensionale Tragwerke</b> ÜB, 2 SWS

	Vertiefungsfach 2 "Sondergebiete der Schiffstechnik"
<b>N. N.</b>	<b>Schiffshydromechanik V/ Ship Hydromechanics V (Entwurf von Propulsionssystemen)</b> VO, 2 SWS
<b>wiss. Mitarbeiter</b>	<b>Schiffshydromechanik V/ Ship Hydromechanics V (Entwurf von Propulsionssystemen)</b> ÜB, 2 SWS
<b>Engelkamp</b>	<b>Verkehrswirtschaft mit Schwerpunkt Maritime Transportsysteme</b> VO, 2 SWS, n.V.
<b>Holbach</b>	<b>Einrichtung und Ausrüstung von Schiffen</b> VO, 2 SWS
<b>wiss. Mitarbeiter</b>	<b>Einrichtung und Ausrüstung von Schiffen</b> ÜB, 2 SWS
<b>Schlipköther</b>	<b>Hafenwirtschaft und Logistik</b> VO, 2 SWS
<b>N. N.</b>	<b>Schiffsfertigungstechnik</b> VO, 2 SWS, n.V.

## ISE

### Bachelor of Science in Mechanical Engineering

#### 1. SEMESTER

<b>Werner</b>	<b>Fundamentals of Computer Engineering 1</b>
<b>Wiss. Mitarb.</b>	VO/ÜB, 3 SWS, Mo 14 - 17, ST 025, Termin: 10.10.2011 G; (1. FS, PV) ISE; (1. FS, PV) ISE/ACE B.Sc.; (1. FS, PV) ISE/CE B.Sc.; (1. FS, PV) ISE/CSCE B.Sc.; ISE/EEE B.Sc.; ISE/ME B.Sc.; ISE/MMF B.Sc.
<b>Werner</b>	<b>Fundamentals of Computer Engineering 1 Lab</b>
<b>wiss. Mitarbeiter</b>	PR, 1 SWS, Di 10 - 19, BA 028, Termin: 18.10.2011 (1. FS, PV) ISE; (1. FS, PV) ISE/ACE B.Sc.; (1. FS, PV) ISE/CE B.Sc.; (1. FS, PV) ISE/CSCE B.Sc.; ISE/EEE B.Sc.; ISE/ME B.Sc.; ISE/MT B.Sc. Folgeveranstaltungen siehe Aushang Bitte achten Sie auf die Aushänge, da sich zu dieser Veranstaltung Änderungen ergeben können !
<b>Schmechel</b>	<b>Fundamentals of Electrical Engineering I1</b>
<b>Wiss. Mitarb.</b>	VO/ÜB, 4 SWS, Fr 12 - 16, ST 025, Termin: 14.10.2011 (1. FS, PV) ISE; ISE/ACE B.Sc.; ISE/CE B.Sc.; ISE/CSCE B.Sc.; ISE/EEE B.Sc.; ISE/ME B.Sc.; ISE/MT B.Sc.
<b>Schmechel</b>	<b>Fundamentals of Electrical Engineering I1</b>
<b>Wiss. Mitarb.</b>	TU, 1 SWS G1 Fr 16 - 17, ST 025, Termin: 21.10.2011 G2 Fr 17 - 18, ST 025, Termin: 21.10.2011 (1. FS, WA) ISE; ISE/ACE B.Sc.; ISE/CE B.Sc.; ISE/CIS B.Sc.; ISE/CSCE B.Sc.; ISE/EEE B.Sc.; ISE/ME B.Sc.; ISE/MMF B.Sc.
<b>Mayer</b>	<b>General Chemistry</b>
<b>Wiss. Mitarb.</b>	VO/ÜB, 3 SWS, Mo 10 - 13, ST 025, Termin: 10.10.2011 (1. FS, PV) ISE; (1. FS, PV) ISE/ACE B.Sc.; (1. FS, PV) ISE/CE B.Sc.; ISE/CSCE B.Sc.; ISE/EEE B.Sc.; ISE/ME B.Sc.; ISE/MMF B.Sc.
<b>Gottschling</b>	<b>Mathematics 1</b>
	VO, 4 SWS Mi 08 - 10, ST 118, Fr 08 - 10, ST 025 (1. FS, PV) ISE; ISE/ACE B.Sc.; ISE/CE B.Sc.; ISE/CSCE B.Sc.; ISE/EEE B.Sc.; ISE/ME B.Sc.; ISE/MMF B.Sc.

<b>Gottschling</b> Wiss. Mitarb.	<b>Mathematics 1</b> ÜB, 2 SWS G2 Mi 14 - 16, ST 025, G1 Fr 10 - 12, ST 025 (1. FS, PV) ISE; ISE/ACE B.Sc.; ISE/CE B.Sc.; ISE/CSCE B.Sc.; ISE/EEE B.Sc.; ISE/ME B.Sc.; ISE/MMF B.Sc.
<b>Gottschling</b>	<b>Mathematics 1</b> TU, 2 SWS, Mi 16 - 18, ST 025 (1. FS, WA) ISE; ISE/ACE B.Sc.; ISE/CE B.Sc.; ISE/CSCE B.Sc.; ISE/EEE B.Sc.; ISE/ME B.Sc.; ISE/MMF B.Sc.
<b>Kowalczyk</b>	<b>Mechanics 1 / Mechanik 1</b> VO, 2 SWS, Mi 10 - 12, ST 025 (1. FS, PV) ISE; ISE/ACE B.Sc.; ISE/CE B.Sc.; ISE/CSCE B.Sc.; ISE/EEE B.Sc.; ISE/ME B.Sc.; ISE/MMF B.Sc.
<b>Kowalczyk</b> wiss. Mitarbeiter	<b>Mechanics 1 / Mechanik 1</b> ÜB/mTU, 2 SWS, Mi 12 - 14, ST 025 (1. FS, PV) ISE; ISE/ACE B.Sc.; ISE/CE B.Sc.; ISE/CSCE B.Sc.; ISE/EEE B.Sc.; ISE/ME B.Sc.; ISE/MMF B.Sc.
<b>3. SEMESTER</b>	
<b>Kowalczyk</b>	<b>Mechanics 3 / Mechanik 3</b> VO, 2 SWS, Di 12 - 14, MB 242 (3. FS, WP) ISE/ACE B.Sc.; (3. FS) ISE/ME B.Sc.; (3. FS) ISE/MMF B.Sc.
<b>Kowalczyk</b> wiss. Mitarbeiter	<b>Mechanics 3 / Mechanik 3</b> ÜB/mTU, 2 SWS, Di 15 - 17, MB 143 (3. FS, WP) ISE/ACE B.Sc.; (3. FS) ISE/ME B.Sc.; (3. FS) ISE/MMF B.Sc.
<b>Kowalczyk</b> wiss. Mitarbeiter	<b>Mechanics 3 / Mechanik 3</b> PR, 1 SWS, n.V. (3. FS) ISE/ME B.Sc.; (3. FS) ISE/MMF B.Sc.
<b>Pflitsch</b>	<b>Thermodynamics 1</b> VO, 2 SWS, Mo 12 - 14, BA 039 (3. FS, PV) ISE/ACE B.Sc.; (3. FS, WP) ISE/EEE B.Sc.; (3. FS) ISE/ME B.Sc.; (3. FS) ISE/MMF B.Sc.
<b>Pflitsch</b> wiss. Mitarbeiter	<b>Thermodynamics 1</b> ÜB, 1 SWS, Do 12 - 13, BC 523 (3. FS, PV) ISE/ACE B.Sc.; (3. FS, WP) ISE/EEE B.Sc.; (3. FS) ISE/ME B.Sc.; (3. FS) ISE/MMF B.Sc.
<b>Pflitsch</b> wiss. Mitarbeiter	<b>Thermodynamics 1</b> TU, 1 SWS, Do 13 - 14, BC 523 (3. FS, PV) ISE/ACE B.Sc.; (3. FS) ISE/ME B.Sc.; (3. FS) ISE/MMF B.Sc.
<b>Fischer</b>	<b>Werkstofftechnik 1</b> VO, 4 SWS Do 08 - 10, BA 026, Fr 12 - 14, BA 026 (3. FS) ISE/ME B.Sc.; ISE/MMF B.Sc.; Maschbau BA; (5. FS) WIng B.Sc. MB
<b>Myronova</b> <b>Weiß</b>	<b>Werkstoffkunde I für ISE</b> PR, 1 SWS G1 Mi 08:30 - 12:30, G2 Mi 08:30 - 12:30 G3 Mi 08:30 - 12:30
<b>Mauk</b>	<b>Design Theory 2</b> VO, 2 SWS, Mi 12:30 - 14, ST 013 (3. FS, WP) ISE/ACE B.Sc.; (3. FS) ISE/ME B.Sc.; (3. FS) ISE/MMF B.Sc.
<b>Mauk</b> <b>Weyh</b>	<b>Design Theory 2</b> TU, Fr 11 - 12, BA 152

<b>Mauk Weyh</b>	<b>Design Theory 2</b> ÜB, 2 SWS, Mi 14 - 16, ST 013 (3. FS, WP) ISE/ACE B.Sc.; (3. FS) ISE/ME B.Sc.; (3. FS) ISE/MMF B.Sc.
<b>Simon</b>	<b>Mathematik 3</b> VO, 3 SWS, Mo 14 - 17, BA 026 (3. FS) ISE/ME B.Sc.; (3. FS) Maschbau BA; (3. FS) WIng B.Sc. MB
<b>Simon</b>	<b>Mathematik 3</b> ÜB, 1 SWS, Mo 17 - 18, BA 026 (3. FS) ISE/ME B.Sc.; (3. FS) Maschbau BA; (3. FS) WIng B.Sc. MB
<b>Freiling</b>	<b>Wahrscheinlichkeitsrechnung und Statistik für Informatiker</b> VO, 2 SWS, Mo 16 - 18, LB 131 (2. - 3. FS) AI-I BA; (2. - 3. FS) AI-M BA; (3. FS) ISE/CE B.Sc.
<b>Hümb's</b>	<b>Übungen zu 'Wahrscheinlichkeitsrechnung und Statistik für Informatiker'</b> ÜB, 1 SWS, G1 Do 16 - 17, LD 102 (2. - 3. FS) AI-I BA; (2. - 3. FS) AI-M BA; (3. FS) ISE/CE B.Sc.
<b>5. SEMESTER</b>	
<b>Schramm</b>	<b>Modellbildung und Simulation / Modeling and Simulation</b> VO, 2 SWS, Mi 08 - 10, MD 162 (3. - 5. FS) AI-I BA; (5. FS) ISE/CIS B.Sc.; (5. FS) ISE/ME B.Sc.; (1. FS) ISE/ME M.Sc. 1; (1. FS) ISE/ME M.Sc. 2
<b>Schramm wiss. Mitarbeiter</b>	<b>Modellbildung und Simulation / Modeling and Simulation</b> ÜB, 1 SWS, Mi 17 - 18, MD 162 (3. - 5. FS) AI-I BA; (5. FS) ISE/CIS B.Sc.; (5. FS) ISE/ME B.Sc.; (1. FS) ISE/ME M.Sc. 1; (1. FS) ISE/ME M.Sc. 2
<b>Gimbel Pasel</b>	<b>Verfahrenstechnik</b> VO/ÜB, 3 SWS, Di 08 - 11, MB 245 (5. FS) ISE/ME B.Sc.
<b>wiss. Mitarbeiter Witt</b>	<b>Machine Tools / Werkzeugmaschinen</b> P, 1 SWS, n.V. (1. FS) ISE/ME M.Sc. 2
<b>Köhler</b>	<b>CAD / CAE</b> VO, 2 SWS, Mo 12 - 14, MB 243; MB 262 – Bitte Aushang beachten. (5. FS) ISE/ME B.Sc.
<b>Köhler wiss. Mitarbeiter</b>	<b>CAD / CAE</b> PR, 1 SWS, Mo 14 - 15, CAD-Labor (5. FS) ISE/ME B.Sc.
<b>Bergers</b>	<b>Project Management</b> VO, 2 SWS, Do 10 - 12, BA 026 (5. FS, PV) ISE/ME B.Sc.; Maschbau BA; (5. FS) WIng B.Sc. MB
<b>Bergers wiss. Mitarbeiter</b>	<b>Project Management</b> ÜB, 1 SWS, Do 12 - 13, BA 026 (5. FS, PV) ISE/ME B.Sc.; Maschbau BA; (5. FS) WIng B.Sc. MB
<b>Schramm</b>	<b>Einführung in die Mechatronik und Signalanalyse / Mechatronik ISE</b> VO/ÜB, 3 SWS, Do 13 - 16, MB 144 (5. FS, WP) ISE/ACE B.Sc.; (5. FS, PV) ISE/ME B.Sc.
<b>Steinhäuser</b>	<b>Betriebswirtschaft für Ingenieure</b> VO/ÜB, 2 SWS, Fr 14 - 16, SG 135 AI-I BA; AI-M BA; (WP) EIT BA; (3. FS, PV) ISE/ACE B.Sc.; (5. FS, PV) ISE/CE B.Sc.; ISE/CSCE B.Sc.; ISE/EEE B.Sc.; (5. FS, PV) ISE/ME B.Sc.; (5. FS, PV) ISE/MMF B.Sc.; (WP) NE BA

<b>von Lavante</b>	<b>Fluid Dynamics / Fluiddynamik</b> VO, 2 SWS, Fr 10 - 12, LB 134 (3. FS, PV) EIT MA AT; (3. FS, PV) ISE/ACE M.Sc.; (5. FS) ISE/ME B.Sc.; (1. FS, PV) NE MA NPT
<b>von Lavante wiss. Mitarbeiter</b>	<b>Fluid Dynamics / Fluiddynamik</b> ÜB, 1 SWS Mi 13 - 14, MD 162 Fr 08 - 10, MB 245, ISE (3. FS, PV) EIT MA AT; (3. FS, PV) ISE/ACE M.Sc.; (5. FS, PV) ISE/ME B.Sc.; (1. FS, PV) NE MA NPT
<b>Gottschling</b>	<b>Informatik 2 für Ingenieure</b> VO, 2 SWS, Do 12 - 14, MC 122 (5. FS) ISE/MMF B.Sc.; (5. FS, PV) WIng B.Sc. E; WIng B.Sc. IT; (7. FS, PV) WIng B.Sc. MB
<b>Söffker</b>	<b>System Dynamics</b> VO/ÜB, 2 SWS, Di 11 - 14, MB 143, Block bis Weihnachten (5. FS) ISE/ME B.Sc.
<b>Söffker</b>	<b>Praxisprojekt</b> PP (5. FS, PV) ISE/CSCE B.Sc.; ISE/EEE B.Sc.; ISE/ME B.Sc.; ISE/MMF B.Sc.

## ISE

### Master of Science in Mechanical Engineering

Einige der im Folgenden aufgeführten Veranstaltungen sind Auswahlveranstaltungen, bei denen jeweils eine Veranstaltung aus einer Liste zu wählen ist. Die Listen sind erhältlich bei Prof. Wortberg, Raum MA 222. Die entsprechenden Termine und Räume entnehmen Sie bitte anschließend den jeweiligen Aushängen der Fachgebiete.

#### 1. SEMESTER

<b>Schulz</b>	<b>Combustion Science / ISE</b> VO, 2 SWS, Fr 09 - 11, MB 242 (1. FS) ISE/ME M.Sc. 1; (1. FS) ISE/ME M.Sc. 2
<b>Schulz wiss. Mitarbeiter</b>	<b>Combustion Science / ISE</b> ÜB, 1 SWS, Fr 08 - 09, MB 242 (1. FS) ISE/ME M.Sc. 1; (1. FS) ISE/ME M.Sc. 2
<b>von Lavante</b>	<b>Computational Fluid Dynamics (compressible fluids)/ Simulation von Stofftransportvorgängen in Fluiden</b> VO/ÜB, 3 SWS, Di 13 - 16, MB 144 (3. FS, PV) ISE/ACE M.Sc.; (1. FS) ISE/ME M.Sc. 1; ISE/ME M.Sc. 2; (3. FS, PV) NE MA NPT
<b>Kecskeméthy Schramm Söffker, Witt Wortberg</b>	<b>Machine Lab</b> PR, 3 SWS

#### 3. SEMESTER

<b>Witt</b>	<b>Fertigungstechnik</b> VO, 2 SWS, Do 08 - 11, MB 144 (3. FS, PV) ISE/ME M.Sc. 1; (3. FS, PV) ISE/ME M.Sc. 2; (2. FS, PV) Maschbau MA/PE; (2. FS, PV) WIng M.Sc. MB/PE
-------------	--

<b>Bergers</b>	<b>Production Management</b> VO, 2 SWS, Mi 08 - 10, MB 144 (3. FS, PV) ISE/ME M.Sc. 1; (3. FS, PV) ISE/ME M.Sc. 2; (3. FS, PV) ISE/MTW3 M.Sc.
<b>Bergers</b>	<b>Production Management</b> ÜB, 1 SWS, Di 11 - 12, MB 144 (3. FS) ISE/ME M.Sc. 1; (3. FS) ISE/ME M.Sc. 2; (3. FS) ISE/MTW3 M.Sc.
<b>Schramm</b>	<b>Sensoren für Fortgeschrittene - Anwendungen, Schnittstellen und Signalverarbeitung</b> VO/ÜB, 2 SWS, Mi 10 - 13, MB 242 (3. FS, PV) ISE/ME M.Sc. 1; (3. FS, PV) ISE/ME M.Sc. 2
<b>Profilfach-Katalog für den ISE Master of Science in Mechanical Engineering</b>	
<b>Studienschwerpunkt General Mechanical Engineering</b>	
Production and Materials / Produktion und Werkstoffe	
<b>Noche</b>	<b>Innerbetrieblicher Materialfluss (Logistik und Materialfluss II)</b> VO, 2 SWS, Di 16 - 18, MB 243 (5. FS, PV) ISE/ME B.Sc.; (3. FS) ISE/ME M.Sc. 2
<b>Noche wiss. Mitarbeiter</b>	<b>Innerbetrieblicher Materialfluss (Logistik und Materialfluss II)</b> ÜB, 1 SWS, n.V. (3. FS) ISE/ME M.Sc. 2
<b>Bergers</b>	<b>Rapid und Virtual Prototyping</b> VO, 2 SWS, Mi 14 - 16, MB 143 (2. FS, PV) Maschbau MA/PE; (2. FS, PV) WIng M.Sc. MB/PE
<b>Bergers wiss. Mitarbeiter</b>	<b>Rapid und Virtual Prototyping</b> ÜB, 1 SWS, Mi 11 - 12, MB 243 (2. FS, PV) Maschbau MA/PE; (2. FS, PV) WIng M.Sc. MB/PE
<b>Winkler</b>	<b>Schweißtechnische Fertigungsverfahren</b> VO, 2 SWS, n.V. (1. FS, PV) ISE/MMF M.Sc.; (2. FS, PV) WIng M.Sc. MB/MVA
<b>Winkler wiss. Mitarbeiter</b>	<b>Schweißtechnische Fertigungsverfahren</b> PR, 1 SWS, n.V. (1. FS, PV) ISE/MMF M.Sc.; (2. FS, PV) WIng M.Sc. MB/MVA
<b>Fischer</b>	<b>Technische Schadensanalyse</b> VO, 2 SWS, Do 14 - 16, MB 242
<b>Fischer wiss. Mitarbeiter</b>	<b>Technische Schadensanalyse</b> ÜB, 1 SWS, Do 16 - 18, MB 242
<b>Weiß</b>	<b>Werkstoffcharakterisierung mittels Elektronenstrahl</b> VO, 2 SWS, n.V.
<b>Weiß</b>	<b>Werkstoffcharakterisierung mittels Elektronenstrahl</b> ÜB, 1 SWS, n.V.
<b>Köhler</b>	<b>Rechnerintegrierte Produktentwicklung</b> VO/ÜB, 3 SWS, Mi 17 - 19, MB 144, Übung n.V. im CAD-Labor (2. FS, PV) Maschbau MA/AM; Maschbau MA/GT; Maschbau MA/PE; (2. FS, PV) WIng M.Sc. MB/GT; WIng M.Sc. MB/PE
<b>Witt</b>	<b>Fertigungsmethoden innerhalb der industriellen Praxis</b> VO, 2 SWS, n.V.
<b>Wortberg</b>	<b>Kunststoffverarbeitung und -maschinen II</b> VO, 2 SWS

<b>Wortberg</b>	<b>Kunststoffverarbeitung und -maschinen II</b> ÜB, 1 SWS
<b>Witt</b>	<b>Machine Tools / Werkzeugmaschinen</b> VO, 2 SWS, Do 11 - 13, MB 144 (1. FS) ISE/ME M.Sc. 2
<b>Fischer</b>	<b>Werkstoffauswahl 2: Werkstoffe für Hochtemperatureinsatz und Leichtbau</b> VO/ÜB, 3 SWS, Fr 08 - 12, MB 142, Fr 08 - 12, MC 327 (1. FS) ISE/ME M.Sc. 2  Advanced Energy and Process Engineering / Energie und Verfahrenstechnik
<b>Gimbel Hobby</b>	<b>Abwasserreinigung / Waste Water Treatment</b> VO, 2 SWS, Do 08 - 10, MC 351, Do 10 - 12, MC 351 (1. FS) ISE/MTW3 M.Sc.
<b>Gimbel Hobby</b>	<b>Abwasserreinigung / Waste Water Treatment</b> ÜB, 1 SWS, Mo 12 - 13, MC 351
<b>wiss. Mitarbeiter</b>	(1. FS) ISE/MTW3 M.Sc.
<b>Bathen</b>	<b>Adsorptionstechnik / Adsorption Technology</b> VO, 2 SWS, Fr 10 - 12, MB 244 Raum MD 130 – Bitte Aushang beachten.
<b>Bathen</b>	<b>Adsorptionstechnik / Adsorption Technology</b> ÜB, 1 SWS
<b>Benra Neef</b>	<b>Dampfturbinen</b> VO, 2 SWS, Do 08 - 10, SK 010
<b>Benra Neef</b>	<b>Dampfturbinen</b> ÜB, 1 SWS, Fr 12 - 13, SK 010
<b>wiss. Mitarbeiter</b>	
<b>Heinzel</b>	<b>Regenerative Energietechnik I</b> VO, 2 SWS, Mo 14 - 16, MB 245
<b>Heinzel</b>	<b>Regenerative Energietechnik I</b> ÜB, 1 SWS, Mo 16 - 17, MB 245
<b>wiss. Mitarbeiter</b>	
<b>Gimbel</b>	<b>Wasser - naturwissenschaftliche Grundlagen / Water - Natural Science Fundamentals</b> VO, 2 SWS, Di 10 - 12, BC 103 (1. FS) ISE/MTW3 M.Sc.
<b>Gimbel</b>	<b>Wasser - naturwissenschaftliche Grundlagen / Water - Natural Science Fundamentals</b> ÜB, 1 SWS, 14-tgl.: Di 08 - 10, BC 103; n.V. (1. FS) ISE/MTW3 M.Sc.
<b>wiss. Mitarbeiter</b>	
<b>Gimbel</b>	<b>Mechanical Process Engineering for Water Treatment Processes / Mechanische Verfahrenstechnik in der Wasseraufbereitung</b> VO/ÜB, 3 SWS, Mi 14 - 17, MB 144 (1. FS) ISE/MTW3 M.Sc.
<b>Panglisch</b>	<b>Membrantechnik zur Wasseraufbereitung / Membrane Technology for Water Treatment</b> VO, 2 SWS, Mi 10 - 12, BC 103 (3. FS) ISE/MTW3 M.Sc.
<b>Panglisch</b>	<b>Membrantechnik zur Wasseraufbereitung / Membrane Technology for Water Treatment</b> ÜB, 1 SWS, Mi 12 - 14, BC 103 (3. FS) ISE/MTW3 M.Sc.
<b>wiss. Mitarbeiter</b>	

Siddiqi	<b>Phasen- und Reaktionsgleichgewichte / Phase and Chemical Equilibrium</b> VO, 2 SWS, n.V.
wiss. Mitarbeiter Siddiqi	<b>Phasen- und Reaktionsgleichgewichte / Phase and Chemical Equilibrium</b> ÜB, 1 SWS, n.V.
Görner	<b>Thermische Abfallbehandlung / Thermal Waste Treatment</b> VO, 2 SWS, Do 10 - 12, MB 245
Görner	<b>Thermische Abfallbehandlung / Thermal Waste Treatment</b> ÜB, 1 SWS, n.V.
Pflitsch	<b>Thermodynamik für Fortgeschrittene</b> VO/ÜB, 3 SWS, n.V.
Schramm	<b>Mechatronical Applications/ Mechatronik</b> <b>Fahrzeugdynamik</b> VO, 2 SWS Di 13 - 15, MB 142, Zusatztermin Fr 08 - 10, MB 144
wiss. Mitarbeiter Schramm	<b>Fahrzeugdynamik</b> ÜB, 1 SWS Di 15 - 16, MB 142, Zusatztermin Fr 10 - 11, MB 144
Kecskeméthy	<b>Getriebelehre (Kinematics of Mechanisms and Robots)</b> VO, 2 SWS, Di 08 - 10, MB 144; n.V.
wiss. Mitarbeiter Kecskeméthy	<b>Getriebelehre (Kinematics of Mechanisms and Robots)</b> ÜB, 1 SWS, Di 10 - 11, MB 144
Kowalczyk Kecskeméthy	<b>Biomechanik / Biomechanics</b> VO, 2 SWS, Do 15 - 17, MB 142
Kowalczyk	<b>Biomechanik / Biomechanics</b> ÜB, 1 SWS, Do 17 - 18, MB 142
Söffker Wolters	<b>Diagnose und Notlauf mechatronischer und automatisierungstechnischer Systeme</b> VO, 2 SWS, n.V. (1. FS) ISE/MTW3 M.Sc.
Söffker Wolters	<b>Diagnose und Notlauf mechatronischer und automatisierungstechnischer Systeme</b> ÜB, 0.5 SWS, n.V. (1. FS) ISE/MTW3 M.Sc.
Bruckmann	<b>Mobile Robotik</b> VO/ÜB, 3 SWS, Mi 14 - 17, MB 244
Söffker	<b>Antriebstechnik</b> VO, 2 SWS, n.V. (WP) EIT MA AT
Söffker	<b>Antriebstechnik</b> ÜB, 1 SWS, Mo, n.V. (WP) EIT MA AT
Söffker Wolters	<b>Diagnose und Notlauf mechatronischer und automatisierungstechnischer Systeme</b> SE, 0.5 SWS (1. FS) ISE/MTW3 M.Sc.
Söffker Wolters	<b>Diagnose und Notlauf mechatronischer und automatisierungstechnischer Systeme</b> PR, 1 SWS

## Studienschwerpunkt Energy and Environmental Engineering

### Process Engineering and Design

**Bathen Adsorptionstechnik / Adsorption Technology**

VO, 2 SWS, Fr 10 - 12, MB 244

Raum MD 130 – Bitte Aushang beachten.

**Bathen Adsorptionstechnik / Adsorption Technology**

ÜB, 1 SWS

**Görner Berechnungsmethoden**

VO, 2 SWS, Do 08 - 10, MB 245

**Görner Berechnungsmethoden**

ÜB, 1 SWS

### Energy Engineering

**Heinzel Regenerative Energietechnik I**

VO, 2 SWS, Mo 14 - 16, MB 245

**Heinzel Regenerative Energietechnik I**

wiss. Mitarbeiter ÜB, 1 SWS, Mo 16 - 17, MB 245

**Görner Energie und Umwelt / Energy and Environment**

VO, 2 SWS, Do 12 - 14, MB 242

**Görner Energie und Umwelt / Energy and Environment**

ÜB, 1 SWS, Do 12 - 13, MB 245, integriert und daher zeitgleich mit Vorlesung

### Environmental Engineering

**Widmann Mechanical and Biological Waste Treatment**

VO, 2 SWS

**Widmann Mechanical and Biological Waste Treatment**

ÜB, 1 SWS, n.V.

**Haep Air Pollution Control**

VO, 2 SWS, Mi 12 - 14, MD 164

**Haep Air Pollution Control**

ÜB, 1 SWS

**Görner Thermische Abfallbehandlung / Thermal Waste Treatment**

VO, 2 SWS, Do 10 - 12, MB 245

**Görner Thermische Abfallbehandlung / Thermal Waste Treatment**

ÜB, 1 SWS, n.V.

### Selected Topics / Wahlpflichtfächer

**Siddiqi Phasen- und Reaktionsgleichgewichte / Phase and Chemical Equilibrium**

VO, 2 SWS, n.V.

**Siddiqi Phasen- und Reaktionsgleichgewichte / Phase and Chemical Equilibrium**

wiss. Mitarbeiter ÜB, 1 SWS, n.V.

**Benra Dampfturbinen**

Neef VO, 2 SWS, Do 08 - 10, SK 010

**Benra Dampfturbinen**

wiss. Mitarbeiter Neef ÜB, 1 SWS, Fr 12 - 13, SK 010

<b>Gimbel Hobby</b>	<b>Abwasserreinigung / Waste Water Treatment</b> VO, 2 SWS, Do 08 - 10, MC 351, Do 10 - 12, MC 351 (1. FS) ISE/MTW3 M.Sc.
<b>Gimbel Hobby</b>	<b>Abwasserreinigung / Waste Water Treatment</b> ÜB, 1 SWS, Mo 12 - 13, MC 351
<b>wiss. Mitarbeiter</b>	(1. FS) ISE/MTW3 M.Sc.
<b>Heinzel</b>	<b>Moderne Energiesysteme</b> VO, 2 SWS, Do 10 - 12, MB 243 (2. FS, PV) Maschbau MA/AM; Maschbau MA/EVT; WIng M.Sc. MB/EVT
<b>Heinzel</b>	<b>Moderne Energiesysteme</b> ÜB, 1 SWS, Do 12 - 13, MB 243
<b>wiss. Mitarbeiter</b>	(2. FS, PV) Maschbau MA/AM; Maschbau MA/EVT; WIng M.Sc. MB/EVT
<b>Schubert</b>	<b>Alternative Antriebe für zukünftige Fahrzeugkonzepte</b> VO, 2 SWS, Mi 13 - 18, BC 319; n.V.
<b>Schubert</b>	<b>Alternative Antriebe für zukünftige Fahrzeugkonzepte</b> ÜB, 1 SWS, n.V.
<b>Siddiqi</b>	<b>Spektroskopische Messtechnik / Spectroscopic Methods</b> VO, 2 SWS, n.V.
<b>Siddiqi</b>	<b>Spektroskopische Messtechnik / Spectroscopic Methods</b> ÜB, 1 SWS, n.V.
<b>wiss. Mitarbeiter</b>	
<b>Atakan</b>	<b>Thermische Systeme: Analyse, Modellierung und Design</b> VO/ÜB, 3 SWS Di 16 - 17, MB 245, Di 17 - 19, MA 425
<b>Pflitsch</b>	<b>Thermodynamik für Fortgeschrittene</b> VO/ÜB, 3 SWS, n.V.
	<b>Studienschwerpunkt Mechatronics</b>
	System Dynamics / Systemdynamik
<b>Kecskeméthy</b>	<b>Mehrkörperdynamik</b> VO/ÜB, 3 SWS, Fr 11 - 14, MB 144 (2. FS, PV) Maschbau MA/AM; Maschbau MA/M; WIng M.Sc. MB/M
	Mathematical Methods / Mathematische Methoden
<b>Kowalczyk</b>	<b>Die Methode der finiten Elemente 2 / FEM 2</b> VO, 1 SWS, Mi 14 - 15, MB 142
<b>Kowalczyk</b>	<b>Die Methode der finiten Elemente 2 / FEM 2</b> ÜB, Mi 15 - 17, MB 142
<b>Söffker</b>	<b>Qualitative Methoden der Regelungstechnik II: Automaten und Netze</b> VO/ÜB, 3 SWS (WP) EIT MA AT
	Mechatrical Applications / Mechatronische Anwendungen
<b>Schramm</b>	<b>Fahrzeugdynamik</b> VO, 2 SWS, Di 13 - 15, MB 142, Zusatztermin Fr 08 - 10, MB 144
<b>wiss. Mitarbeiter</b>	<b>Fahrzeugdynamik</b> ÜB, 1 SWS
<b>Schramm</b>	Di 15 - 16, MB 142, Zusatztermin Fr 10 - 11, MB 144
<b>Kecskeméthy</b>	<b>Getriebelehre (Kinematics of Mechanisms and Robots)</b> VO, 2 SWS, Di 08 - 10, MB 144; n.V.

<b>Kecskeméthy</b> wiss. Mitarbeiter	<b>Getriebelehre (Kinematics of Mechanisms and Robots)</b> ÜB, 1 SWS, Di 10 - 11, MB 144
<b>Kowalczyk</b> <b>Kecskeméthy</b>	<b>Biomechanik / Biomechanics</b> VO, 2 SWS, Do 15 - 17, MB 142
<b>Kowalczyk</b>	<b>Biomechanik / Biomechanics</b> ÜB, 1 SWS, Do 17 - 18, MB 142
<b>Söffker</b>	<b>Antriebstechnik</b> VO, 2 SWS, n.V. (WP) EIT MA AT
<b>Söffker</b>	<b>Antriebstechnik</b> ÜB, 1 SWS, Mo, n.V. (WP) EIT MA AT
<b>Söffker</b> <b>Wolters</b>	<b>Diagnose und Notlauf mechatronischer und automatisierungstechnischer Systeme</b> ÜB, 0.5 SWS, n.V. (1. FS) ISE/MTW3 M.Sc.
<b>Söffker</b> <b>Wolters</b>	<b>Diagnose und Notlauf mechatronischer und automatisierungstechnischer Systeme</b> SE, 0.5 SWS (1. FS) ISE/MTW3 M.Sc.
<b>Söffker</b> <b>Wolters</b>	<b>Diagnose und Notlauf mechatronischer und automatisierungstechnischer Systeme</b> PR, 1 SWS
<b>Söffker</b> <b>Wolters</b>	<b>Diagnose und Notlauf mechatronischer und automatisierungstechnischer Systeme</b> VO, 2 SWS, n.V. (1. FS) ISE/MTW3 M.Sc.
<b>Bruckmann</b>	<b>Mobile Robotik</b> VO/ÜB, 3 SWS, Mi 14 - 17, MB 244
	<b>Studienschwerpunkt Production and Logistics</b>
	Logistics and Material Flow / Logistik und Materialfluss
<b>Noche</b>	<b>Innerbetrieblicher Materialfluss (Logistik und Materialfluss II)</b> VO, 2 SWS, Di 16 - 18, MB 243 (5. FS, PV) ISE/ME B.Sc.; (3. FS) ISE/ME M.Sc. 2
<b>Noche</b> wiss. Mitarbeiter	<b>Innerbetrieblicher Materialfluss (Logistik und Materialfluss II)</b> ÜB, 1 SWS, n.V. (3. FS) ISE/ME M.Sc. 2
<b>Noche</b> wiss. Mitarbeiter	<b>Außerbetrieblicher Transport (Intermodal Transport Chains II)</b> ÜB, 1 SWS, n.V. (3. FS) ISE/ME M.Sc. 2
<b>Noche</b>	<b>Außerbetrieblicher Transport (Intermodal Transport Chains II)</b> VO, 2 SWS, Di 18 - 20, MB 144 (3. FS) ISE/ME M.Sc. 2
<b>Bachthaler</b>	<b>Industrial Engineering</b> SE, 1 SWS, Mi 15 - 20, MC 351; n.V.
<b>Bachthaler</b>	<b>Industrial Engineering</b> VO, 2 SWS, Mo 18 - 20, MB 243

	<b>Product Engineering / Produkt Engineering</b>
<b>Bergers wiss. Mitarbeiter</b>	<b>Rapid und Virtual Prototyping</b> ÜB, 1 SWS, Mi 11 - 12, MB 243 (2. FS, PV) Maschbau MA/PE; (2. FS, PV) WIng M.Sc. MB/PE
<b>Bergers</b>	<b>Rapid und Virtual Prototyping</b> VO, 2 SWS, Mi 14 - 16, MB 143 (2. FS, PV) Maschbau MA/PE; (2. FS, PV) WIng M.Sc. MB/PE
<b>Köhler</b>	<b>Rechnerintegrierte Produktentwicklung</b> VO/ÜB, 3 SWS, Mi 17 - 19, MB 144, Übung n.V. im CAD-Labor (2. FS, PV) Maschbau MA/AM; (2. FS, PV) Maschbau MA/GT; (2. FS, PV) Maschbau MA/PE; (2. FS, PV) WIng M.Sc. MB/GT; WIng M.Sc. MB/PE
<b>Fischer</b>	<b>Werkstoffauswahl 2: Werkstoffe für Hochtemperatureinsatz und Leichtbau</b> VO/ÜB, 3 SWS, Fr 08 - 12, MB 142, Fr 08 - 12, MC 327 (1. FS) ISE/ME M.Sc. 2
	<b>Production Technology and Management / Produktions technik und Management</b>
<b>Bachthaler</b>	<b>Anlagenplanung und Systemtechnik I / Facilities Planning and Systems Engineering I</b> VO, 2 SWS, Mo 16 - 18, MB 243 (1. FS) ISE/ME M.Sc. 2
<b>Bachthaler</b>	<b>Anlagenplanung und Systemtechnik I / Facilities Planning and Systems Engineering I</b> SE, 1 SWS, n.V. (1. FS) ISE/ME M.Sc. 2
<b>Witt</b>	<b>Machine Tools / Werkzeugmaschinen</b> VO, 2 SWS, Do 11 - 13, MB 144 (1. FS) ISE/ME M.Sc. 2
<b>wiss. Mitarbeiter Witt</b>	<b>Machine Tools / Werkzeugmaschinen</b> P, 1 SWS, n.V. (1. FS) ISE/ME M.Sc. 2
<b>Noche</b>	<b>Informationssysteme in der Logistik / Information Systems in Logistics</b> VO, 2 SWS, n.V. Mi 15 - 18, MC 231, Fr 14 - 17, MC 351 (3. FS) ISE/ME M.Sc. 2
<b>Noche wiss. Mitarbeiter</b>	<b>Informationssysteme in der Logistik / Information Systems in Logistics</b> ÜB, 1 SWS, n.V. (3. FS) ISE/ME M.Sc. 2
<b>Wortberg</b>	<b>Kunststoffverarbeitung und -maschinen II</b> VO, 2 SWS
<b>Wortberg</b>	<b>Kunststoffverarbeitung und -maschinen II</b> ÜB, 1 SWS
<b>Noche wiss. Mitarbeiter</b>	<b>Rechnergestützte Netzanalysen</b> ÜB, 1 SWS, n.V.
<b>Noche</b>	<b>Rechnergestützte Netzanalysen</b> VO, 2 SWS, Mi 18 - 20, MB 242

	<b>Selected Topics / Wahlpflichtfächer</b>
<b>Bachthaler</b>	<b>Technisches Controlling</b> VO, 2 SWS, n.V.
<b>Bachthaler</b>	<b>Technisches Controlling</b> SE, 1 SWS, n.V.
<b>Hoppe</b>	<b>Komponenten- und Anlagenprüfung</b> VO, 1 SWS
	<b>Komponenten- und Anlagenprüfung</b> PR, 2 SWS
<b>Winkler</b>	<b>Schweißtechnische Fertigungsverfahren</b> VO, 2 SWS, n.V. (1. FS, PV) ISE/MMF M.Sc.; (2. FS, PV) WIng M.Sc. MB/MVA
<b>Winkler wiss. Mitarbeiter</b>	<b>Schweißtechnische Fertigungsverfahren</b> PR, 1 SWS, n.V. (1. FS, PV) ISE/MMF M.Sc.; (2. FS, PV) WIng M.Sc. MB/MVA
<b>Fischer</b>	<b>Technische Schadensanalyse</b> VO, 2 SWS, Do 14 - 16, MB 242
<b>Fischer wiss. Mitarbeiter</b>	<b>Technische Schadensanalyse</b> ÜB, 1 SWS, Do 16 - 18, MB 242
<b>Weiß</b>	<b>Werkstoffcharakterisierung mittels Elektronenstrahl</b> VO, 2 SWS, n.V.
<b>Weiß</b>	<b>Werkstoffcharakterisierung mittels Elektronenstrahl</b> ÜB, 1 SWS, n.V.
	<b>ISE Master of Science “Management and Technology of Water and Waste Water “</b>
	<b>1. Semester</b>
<b>Gimbel</b>	<b>Wasser - naturwissenschaftliche Grundlagen / Water - Natural Science Fundamentals</b> VO, 2 SWS, Di 10 - 12, BC 103 (1. FS) ISE/MTW3 M.Sc.
<b>Gimbel wiss. Mitarbeiter</b>	<b>Wasser - naturwissenschaftliche Grundlagen / Water - Natural Science Fundamentals</b> ÜB, 1 SWS, 14-tgl.: Di 08 - 10, BC 103; n.V. (1. FS) ISE/MTW3 M.Sc.
<b>Widmann</b>	<b>Urban Water Supply and Distribution / Siedlungswasserwirtschaft</b> VO, 2 SWS, Mi 10 - 12, BC 303 (1. FS) ISE/MTW3 M.Sc.
<b>Widmann</b>	<b>Urban Water Supply and Distribution / Siedlungswasserwirtschaft</b> ÜB, 1 SWS, n.V. (1. FS) ISE/MTW3 M.Sc.
<b>Gimbel Hobby</b>	<b>Abwasserreinigung / Waste Water Treatment</b> VO, 2 SWS, Do 08 - 10, MC 351, Do 10 - 12, MC 351 (1. FS) ISE/MTW3 M.Sc.
<b>Gimbel Hobby wiss. Mitarbeiter</b>	<b>Abwasserreinigung / Waste Water Treatment</b> ÜB, 1 SWS, Mo 12 - 13, MC 351 (1. FS) ISE/MTW3 M.Sc.

<b>Rohns</b>	<b>Quality Management in Water Supply / Qualitätsmanagement in der Wasserversorgung</b> VO, 2 SWS, Mi 08 - 10, BC 103 (1. FS) ISE/MTW3 M.Sc.
<b>Rohns</b>	<b>Quality Management in Water Supply / Qualitätsmanagement in der Wasserversorgung</b> ÜB, 1 SWS (1. FS) ISE/MTW3 M.Sc.
<b>Söffker Wolters</b>	<b>Diagnose und Notlauf mechatronischer und automatisierungstechnischer Systeme</b> VO, 2 SWS, n.V. (1. FS) ISE/MTW3 M.Sc.
<b>Söffker Wolters</b>	<b>Diagnose und Notlauf mechatronischer und automatisierungstechnischer Systeme</b> ÜB, 0.5 SWS, n.V. (1. FS) ISE/MTW3 M.Sc.
<b>Söffker Wolters</b>	<b>Diagnose und Notlauf mechatronischer und automatisierungstechnischer Systeme</b> SE, 0.5 SWS (1. FS) ISE/MTW3 M.Sc.
<b>Söffker Wolters</b>	<b>Diagnose und Notlauf mechatronischer und automatisierungstechnischer Systeme</b> PR, 1 SWS
<b>Hein Merkel</b>	<b>Management and Controlling in Water Industries / Management und Controlling in der Wasserversorgung und –entsorgung</b> VO, 2 SWS, Fr 14 - 15:30, BC 103 (1. FS) ISE/MTW3 M.Sc.
<b>Hein Merkel</b>	<b>Management and Controlling in Water Industries / Management und Controlling in der Wasserversorgung und –entsorgung</b> ÜB, 1 SWS, Fr 15:30 - 17 (1. FS) ISE/MTW3 M.Sc.
<b>Gimbel</b>	<b>Mechanical Process Engineering for Water Treatment Processes / Mechanische Verfahrenstechnik in der Wasseraufbereitung</b> VO/ÜB, 3 SWS, Mi 14 - 17, MB 144 (1. FS) ISE/MTW3 M.Sc.
<b>3. Semester</b>	
<b>Bergers</b>	<b>Production Management</b> VO, 2 SWS, Mi 08 - 10, MB 144 (3. FS, PV) ISE/ME M.Sc. 1; ISE/ME M.Sc. 2; ISE/MTW3 M.Sc.
<b>Bergers</b>	<b>Production Management</b> ÜB, 1 SWS, Di 11 - 12, MB 144 (3. FS) ISE/ME M.Sc. 1; (3. FS) ISE/ME M.Sc. 2; (3. FS) ISE/MTW3 M.Sc.
<b>Panglisch</b>	<b>Membrantechnik zur Wasseraufbereitung / Membrane Technology for Water Treatment</b> VO, 2 SWS, Mi 10 - 12, BC 103 (3. FS) ISE/MTW3 M.Sc.
<b>Panglisch wiss. Mitarbeiter</b>	<b>Membrantechnik zur Wasseraufbereitung / Membrane Technology for Water Treatment</b> ÜB, 1 SWS, Mi 12 - 14, BC 103 (3. FS) ISE/MTW3 M.Sc.
<b>Bergmann</b>	<b>Wassergewinnung</b> VO, 2 SWS, Do 16 - 19, BC 103 (3. FS, PV) ISE/MTW3 M.Sc.

## **Semesterübergreifende Seminare und Kolloquien**

<b>Kaiser Dreier Schulz</b>	<b>Ausgewählte Probleme in der Diagnostik von Verbrennungsprozessen</b> SE, Di 14 - 15, MB 245
<b>Bathen</b>	<b>Überlebenstechniken für Ingenieure</b> VO, 2 SWS, Mi 14 - 17, MB 245
<b>Müller</b>	<b>Gitternetzgenerierung für strömungstechnische Berechnungen</b> SE, 2 SWS, n.V.
<b>Fischer</b>	<b>Kolloquium Werkstofftechnik</b> KO, Do 12:30 - 13:30, MB 244
<b>Varcol</b>	<b>Programmiertechniken der numerischen Strömungsdynamik in C/C++</b> SE, 2 SWS, n.V.
<b>Abdel-Maksoud Ritterhoff</b>	<b>Vorträge</b> KO, 2 SWS

## **Graduiertenkolleg 1240 “Nanotronics – Photovoltaik und Optoelektronik aus Nanopartikeln”**

Das Graduiertenkolleg wird gemeinsam von der Physik, der Elektrotechnik und dem Maschinenbau betreut. Hierzu gibt es folgende spezifische Lehrveranstaltungen: 1. Kolloquium Nanotronics 2. Ringvorlesung Nanotronics sowie ergänzende Veranstaltungen aus dem Katalog der beteiligten Fachbereiche. Termine und Räume werden bekanntgegeben bei Prof. Winterer, MA 345.