

## Vorstellung der Vertiefungsrichtungen und Schwerpunkte für den Master-Studiengang Maschinenbau

Alle Termine im Benz-HS (Geb. 10.21)

**Achtung:** Zielgruppe für diese Veranstaltung sind die Studierenden **ab dem 5. Fachsemester** im Bachelorstudiengang Maschinenbau.

Studierende **ab dem 3. Fachsemester** sind für eine erste Orientierung ebenfalls willkommen.

Termin		Vertiefungsrichtung Schwerpunkt
Mi, 12.11.2014	14:00-14:25	Fahrzeugtechnik (Vertiefungsrichtung/ Gauterin)
	14:30-14:55	Fahrdynamik, Fahrzeugkomfort und -akustik (SP 11/ Gauterin)
	15:00-15:25	Mobile Arbeitsmaschinen (SP 34/ Geimer)
	15:30-15:55	Theoretischer Maschinenbau (Vertiefungsrichtung/ Böhlke)
	15:30-15:55	Mechanik und Angewandte Mathematik (SP 30/ Böhlke)
	15:30-15:55	Advanced Materials Modelling (SP 56/ Böhlke)
	16:00-16:25	Tribologie (SP 47/ Gumbsch)
	16:30-16:55	Zuverlässigkeit im Maschinenbau (SP 49/ Gumbsch)

Termin		Vertiefungsrichtung Schwerpunkt
Mi, 26.11.2014	14:00-14:25	Produktionstechnik (Vertiefungsrichtung/ Lanza)
	14:30-14:55	Dynamik und Schwingungslehre (SP 8/ Seemann)
	15:00-15:25	Gebäudeenergietechnik (SP 55/ H.M. Henning)
	16:00-16:25	Mechatronik und Mikrosystemtechnik (Vertiefungsrichtung/ Bretthauer)
	16:30-16:55	Entwicklung innovativer Geräte (SP 51/ Matthiesen)
Mi, 10.12.2014	14:00-14:25	Produktionstechnik (SP 39/ Schulze)
	14:30-14:55	Energie- und Umwelttechnik (Vertiefungsrichtung/ Maas)
	15:00-15:25	Fusionstechnologie (SP 53/ Stieglitz)
Mi, 14.01.2015	14:00-14:25	Kraftwerkstechnik (SP 23/ Bauer)
	14:30-14:55	Thermische Turbomaschinen (SP 46/ Bauer)
	15:00-15:25	Strömungslehre (SP 41/ Frohnappel)
	15:30-15:55	Lifecycle Engineering (SP 28/ Ovtcharova)
	16:00-16:25	Mikrosystemtechnik (SP 33/ Saile/Last)
	16:30-16:55	Kerntechnik (SP 21/ Cheng)
Mi, 21.01.2015	14:00-14:25	Arbeitswissenschaft (SP 3/ Deml)
	14:30-14:55	Kognitive Technische Systeme (SP 22/ Stiller)
	15:00-15:25	Computational Mechanics (SP 6/ Proppe)
	15:30-15:55	Modellbildung und Simulation (SP 35/ Proppe)
	16:00-16:25	Allgemeiner Maschinenbau (Vertiefungsrichtung/ Furmans)
	16:30-16:55	Modellierung und Simulation in der Energie- und Strömungstechnik (SP 27/ Maas)

Termin		Vertiefungsrichtung Schwerpunkt
Mi, 28.01.2015	14:00-14:25	Verbrennungsmotorische Antriebssysteme (SP 58/ Koch)
	14:30-14:55	Advanced Mechatronics (SP 1/ Bretthauer)
	15:00-15:25	Automatisierungstechnik (SP 4/ Bretthauer)
	15:30-15:55	Logistik und Materialflusslehre (SP 29/ Furmans)
	16:00-16:25	Werkstoffe und Strukturen für Hochleistungssysteme (Vertiefungsrichtung/ Heilmaier)
	16:30-16:55	Technische Thermodynamik (SP 45/ Maas)
	Mi, 11.02.2015	14:00-14:25
14:30-14:55		Integrierte Produktentwicklung (SP 20/ Albers)
15:00-15:25		Medizintechnik (SP 32/ Bretthauer)
15:30-15:55		Robotik (SP 40/ Bretthauer)
16:00-16:25		Informationstechnik für Logistiksysteme (SP 19/ Furmans)
16:30-16:55		Polymerengineering (SP 36/ Elsner)