

Programm, 12. Juni 2018

**Fachbereich Maschinenbau, Verfahrenstechnik und maritime Technologien
(z. T. fachübergreifendes Angebot mit Fachbereich Energie und Biotechnologie)**



Bachelorstudiengänge

B.Sc. Biotechnologie-Verfahrenstechnik
B.Eng. Maschinenbau
B.Eng. Schiffstechnik
B.Sc. Seeverkehr, Nautik und Logistik

Masterstudiengänge

M.Sc. Biotechnology and Process Engineering
M.Eng. Systemtechnik
M.Sc. Wind Engineering

Angebote Fachbereich Maschinenbau, Verfahrenstechnik und maritime Technologien
fachübergreifendes Angebot

Programmangebote, 12.06.2018						
13:00	13:00 - 13:40 Uhr Vorstellung der Fachbereiche "Maschinenbau, Verfahrenstechnik und maritime Technologien" & "Energie und Biotechnologie" Redner: Prof. Dr.-Ing. Jochen Wendiggensen & Prof. Dr.-Ing. Claus Werninger Raum: HZ 1					
13:45	13:45 - 14:45 Uhr Physiklabor - Vorführung von Experimenten Dipl.-Ing. Rainer Christiansen Raum: B111	14:00 - 14:30 Uhr Laborrundgang "Elektrische Anlagen und Netze" Prof. Dr.-Ing. Rajesh Saiju Raum: D22	14:00 - 14:30 Uhr Rundgang durch die offene Werkstatt IDEENREICH mit 3D-Drucker, PC-Arbeitsplätzen, Projekt-gruppenräumen u.v.m. Prof. Dr.-Ing. Torsten Steffen Gebäude 13	14:00 - 14:45 Uhr Rundgang in der Maschinenhalle Dipl.-Ing. Tove Möller Treffpunkt: Foyer Gebäude H (am Infopoint des Studierendenservice)	14:00 - 15:00 Uhr Laborführung durch die Bio- und Lebensmitteltechnologie Prof. Dr. Hans-Udo Peters Raum: Foyer D-Gebäude	14:00 - 15:30 Uhr Vorlesung E-Technik (Bachelor Energiewissenschaften) Prof. Dr.-Ing. Peter Sahner Raum: H204
14:30		14:30 - 15:30 Uhr Besichtigung des Hochspannungslabors - Durchführung eines Versuchs Prof. Dr.-Ing. Joachim Berg Raum: H152	14:45 - 15:15 Uhr Rundgang durch die offene Werkstatt IDEENREICH mit 3D-Drucker, PC-Arbeitsplätzen, Projekt-gruppenräumen u.v.m. Prof. Dr.-Ing. Torsten Steffen Gebäude 13			
15:00	15:00 - 16:00 Uhr Physiklabor - Vorführung von Experimenten Dipl.-Ing. Rainer Christiansen Raum: B111	15:00 - 15:30 Uhr Besichtigung des Hochspannungslabors - Durchführung eines Versuchs Prof. Dr.-Ing. Joachim Berg Raum: H152		15:00 - 16:00 Verfahrenstechnik - Wir sind 'die Maus' Prof. Dr.-Ing. Thies Langmaack Treffpunkt: Haupteingang B-Gebäude		
16:00		16:00 - 18:00 Uhr Ingenieurtechnische Simulationen: Vorstellung von Computersimulationen (u.a. Strömungssimulation, Festigkeitsrechnung, Dynamiksimulation) + eigene "Dynamiksimulation als Vorbereitung für einen Actionfilm" Dipl.-Ing. Joachim Stamp & Julius Kruse Raum: D120	16:00 - 17:00 Uhr Vorführung des Schiffmaschinensimulators Prof. Dr.-Ing. Michael Thiemke Raum: F117	16:00 - 16:45 Uhr Rundgang in der Maschinenhalle Dipl.-Ing. Tove Möller Treffpunkt: Foyer Gebäude H (am Infopoint des Studierendenservice)	16:00 - 17:00 Uhr (mind. 15 Teilnehmer) Einführung Mechanik und / oder Maschinenelemente Prof. Dr. Steffen Kluge Raum: tba	
16:30	16:30 - 17:15 Verfahrenstechnik - Wir sind 'die Maus' Prof. Dr.-Ing. Thies Langmaack Treffpunkt: Haupteingang B-Gebäude					16:30 - 18:00 Uhr Schülerlabor Leistungselektronik: Vorstellung des Labors für Leistungselektronik & Bearbeitung einer Simulationenaufgabe zum Thema Energiespeicher Tobias Gäde, M.Eng. & Prof. Dr.-Ing. Frank Hinrichsen Raum: H56
17:00						
17:30						
18:00						