

**Programm, 12. Juni 2018**  
**Fachbereich Energie und Biotechnologie**  
**(z. T. fachübergreifendes Angebot mit Fachbereich Maschinenbau, Verfahrenstechnik und maritime Technologien)**



Bachelorstudiengänge  
 B.Sc. Biotechnologie-Verfahrenstechnik  
 B.Eng. Energiewissenschaften

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

Angebote Fachbereich Energie und Biotechnologie  
 fachübergreifendes Angebot

Programmangebote, 12.06.2018			
12:00		12:15 - 13:45 Uhr <b>Vorlesung "Thermodynamik"</b> Prof. Dr.-Ing. Ilja Tuschy Raum: F 15	
12:30			
13:00	13:00 - 13:40 Uhr <b>Vorstellung der Fachbereiche "Maschinenbau, Verfahrenstechnik und maritime Technologien" &amp; "Energie und Biotechnologie"</b> Redner: Prof. Dr.-Ing. Jochen Wendiggensen & Prof. Dr.-Ing. Claus Werninger Raum: HZ 1		
13:30			
14:00	14:00 - 15:00 Uhr <b>Laborführung durch die Bio- und Lebensmitteltechnologie</b> Prof. Dr. Hans-Udo Peters Raum: Foyer D-Gebäude	14:00 - 15:45 Uhr (geöffnet zur vollen Stunde jeweils 45 Min.) <b>Systemsimulation - Ein Blick über die Schulter: Einblick in die Veranstaltung Systemtechnik aus dem gleichnamigen Masterstudiengang</b> Dozent: Prof. Dr.-Ing. Volker Staben Raum: H228	14:00 - 18:00 Uhr (durchgängig geöffnet) <b>„Hopfen und Malz – Gott erhalt’s: Die Geheimnisse des Bierbrauens“</b> Birte Nicolai, Andreas Nicolai, Insa Mannott, Marc Pogrzeba Raum: D339
14:30			13:45 - 14:45 Uhr <b>Physiklabor - Vorführung von Experimenten</b> Dipl.-Ing. Rainer Christiansen Raum: B111
15:00			14:30 - 15:30 Uhr <b>Besichtigung des Hochspannungslabors - Durchführung eines Versuchs</b> Prof. Dr.-Ing. Joachim Berg Raum: H152
15:30	15:30 - 16:30 Uhr <b>Rundgang durch die Labore der regenerativen Energien</b> Dipl.-Ing. Martin Laufer Raum: D222		15:00 - 16:00 Uhr <b>Physiklabor - Vorführung von Experimenten</b> Dipl.-Ing. Rainer Christiansen Raum: B111
16:00			15:00 - 15:30 Uhr <b>Besichtigung des Hochspannungslabors - Durchführung eines Versuchs</b> Prof. Dr.-Ing. Joachim Berg Raum: H152
16:30		16:30 - 18:00 Uhr <b>Schülerlabor Leistungselektronik: Vorstellung des Labors für Leistungselektronik &amp; Bearbeitung einer Simulationsaufgabe zum Thema Energiespeicher</b> Tobias Gäde, M.Eng. & Prof. Dr.-Ing. Frank Hinrichsen Raum: H56	16:00 - 17:00 Uhr (mind. 15 Teilnehmer) <b>Einführung* Mechanik und / oder Maschinenelemente</b> Prof. Dr. Steffen Kluge Raum: tba
17:00			
17:30			
18:00			
			14:00 - 15:30 Uhr <b>Vorlesung E-Technik (Bachelor Energiewissenschaften)</b> Prof. Dr.-Ing. Peter Sahner Raum: H204