



Wahlpflichtmodul-Katalog der Bachelorstudiengänge (PO 2018)

Maschinenbau

Bachelor of Engineering (B. Eng.)

Verfahrenstechnik

Bachelor of Engineering (B. Eng.)

Vorwort

Jeweils semesterweise wird aus dem WPM-Katalog (s.u.) ein Angebot von Veranstaltungen bestimmt. Im regulären Verlauf des Bachelorstudiums sind jeweils ein WPM im 4. und 5. Semester (des Vollzeitstudiengangs, sonst entsprechend später) vorgesehen. Veranstaltungen, die bereits im eigenen regulären Curriculum als Pflichtveranstaltung verankert sind, dürfen nicht gewählt werden. Die Namen der beiden gewählten Veranstaltungen erscheinen auf dem Zeugnis. Eine Auflistung der aktuell angebotenen Veranstaltungen inklusive jeweiliger Beschreibung sowie entsprechender Präsentationen finden Studierende des Fachbereichs Maschinenbau und Verfahrenstechnik im Moodleraum „FB04!“.

WPM-Katalog

Ifd. Nr.	Titel	Lehrende:r
1	Angewandte Mathematik - Optimierung	Prof. Dr. G. Vossen
2	Anlagenplanung am Beispiel der Eindampf- und Kristallisationsanlagen	Hr. W. Linstaedt (Prof. Dr. S. Wang)
3	BWL für Maschinenbauer	Prof. Dr. Ostendorf
4	Chemie der Elemente	Prof. Dr. M. Brandt
5	Digitale Steuerung	Prof. Dr. M. Gennat
6	Energiemanagement	Prof. Dr. M. Gennat
7	Fahrzeugkonstruktionen	Prof. Dr. Julia Kessler
8	Industrielle Chemie	Prof. Dr. M. Brandt
9	Mechanische Trennverfahren	Prof. Dr. A. Kurzok
10	Mechatronische Konstruktionsbeispiele	Prof. Dr. P. Hader
11	Nachhaltige Produktentwicklung	Prof. Dr. K. Koltze
12	Patente in der Praxis	Dr. G. Auer
13	Produktionstechnische Prozessoptimierung (PPO)	Prof. Dr. H. Dander

14	Qualitätsmanagement	Prof. Dr. M. Lake
15	Sensortechnik und Signalverarbeitung	Prof. Dr. E. Große Böckmann
16	Textilmaschinenbau und Technische Textilien	Prof. Dr. K. Koltze
17	Themen der Produktionstechnik	Prof. Dr. F.-J. Adams
18	Tribologie und Versuchstechnik	Dr.-Ing. H. Frisch (Prof. Dr. A. Hoppermann)
19	Verfahren und Anlagen der Eisen- u. Stahlherstellung	Prof. Dr. M. Deilmann
20	Wärmeübertragung für Maschinenbauer	Prof. Dr. A. Kurzok