

Stand: 1.10.2023

## Bachelorstudium Wirtschaftsingenieurwesen

Modul	Modulvertreter
<b>Gemeinsame Module aller Studienrichtungen</b>	
Angewandte Technik: Maschinenelemente II	Prof. Dr. Pflaum
Angewandte Technik: Physik Praktikum	Prof. Dr. Rebhan
Angewandte Technik: Technische Projektarbeit Werkstoffprüfung	Prof. Dr. Raber
Automatisierung und Sensorik	Prof. Dr. Glas
Buchführung und Bilanzierung	Prof. Dr. Englbrecht
BWL	Prof. Dr. Sachenbacher
Chemie und Werkstoffe	Prof. Dr. Trebesius
Datenanalyse	Prof. Dr. Voelkmann
Elektrotechnik	Prof. Dr. Glas
Ergonomie mit Praktikum	Prof. Dr. Brombach
Fachsprachen	Prof. Dr. Sayer
Finanzierung und Investition	Prof. Dr. McIntosh
Grundlagen der Informatik	Prof. Dr. Hinz
Informationssysteme	Prof. Dr. Franke
Kostenrechnung	Prof. Dr. Krahe
Marketing	Prof. Dr. Cornelius
Maschinenelemente	Prof. Dr. Hoffmann
Mathematik	Prof. Dr. Voelkmann
Personal- und Organisationsentwicklung	Prof. Dr. Osterchrist
Physik	Prof. Dr. Mauerer
Produktion	Prof. Dr. Nerl
Produktionsmanagement und Logistik I	Prof. Dr. Lotz
Produktionsmanagement und Logistik II	Prof. Dr. Meier
Projekt- und Qualitätsmanagement	Prof. Dr. Schulz
Schlüsselqualifikationen	Prof. Dr. Rothhaar
Strategie	Prof. Dr. Englberger
Technische Mechanik	Prof. Dr. Pflaum
Technisches Zeichnen	Prof. Dr. Günther
Volkswirtschaftslehre	Prof. Dr. Wolf
Werkstofftechnik	Prof. Dr. Raber
Wirtschaftsprivatrecht	Prof. Dr. Wilrich
Wissenschaftliche Projektarbeit	Prof. Dr. Brombach

<b>Studienrichtungen</b>	
<b>Industrielle Technik</b>	
Energietechnik	Prof. Dr. Mauerer
Entwicklung und Konstruktion mit CAD	Prof. Dr. Meier-Staude
Fertigungstechnik und Automatisierung mit Praktikum	Prof. Dr. Pischeltsrieder
Fertigungstechnik	Prof. Dr. Lotz
Product Life Cycle Management	Prof. Dr. Schönecker
Verfahrens- und Umwelttechnik	Prof. Dr. Huber
<b>Informationstechnik</b>	
Datenbanken in Technik und Wirtschaft	Prof. Dr. Franke
Embedded Systems	Prof. Dr. Busboom
IT-Projektseminar I	Prof. Dr. Hinz
IT-Projektseminar II	Prof. Dr. Hinz
Software Engineering I	Prof. Dr. Hinz
Software Engineering II	Prof. Dr. Schönecker
<b>Biotechnologie und Umweltmanagement</b>	
Biotechnologisches Praktikum	Prof. Dr. Trebesius
Bioverfahrenstechnik	Prof. Dr. Huber
Industrielle Biotechnologie	Prof. Dr. Kostner
Molekularbiologie	Prof. Dr. Trebesius
Nachwachsende Rohstoffe	Prof. Dr. Kostner
Technischer Umweltschutz	Prof. Dr. Trebesius

<b>Wahlpflichtmodule</b>	
3D-Druck & nano-3D-Druck Design	Prof. Dr. Rebhan
Aerodynamic Principles for Automotive Design	Prof. Dr. Rebhan
Automotive Produktentwicklung	Prof. Dr. Elias
Change Management	Prof. Dr. Osterchrist
Cost Management	Prof. Dr. Krahe
Digital Marketing Basics	Prof. Dr. Cornelius
Entwicklung einer Geschäftsidee	Prof. Dr. Gillig
Fachsprache B	Prof. Dr. Rebhan
Ganzheitliche Produktentwicklung	Prof. Dr. Elias
Industrie 4.0 Praktikum	Prof. Dr. Meier
Innovation, Product Development and ...	Prof. Dr. Gabrysch
Integrierte Geschäftsprozesse mit SAP ERP	Prof. Dr. Schönecker
Kontraktlogistik und E-Fulfillment	Prof. Dr. Meier
Lasertechnik	Prof. Dr. Hoffmann
Lean Manufacturing und Lean Administration	Prof. Dr. Rieger
Lean Six Sigma Foundation	Prof. Dr. Spitznagel
Lieferantenmanagement	Prof. Dr. Meier
Machine Learning mit R	Prof. Dr. Voelkmann
Methoden der Produktentwicklung aktiv anwenden	Prof. Dr. Günther
Öffentliche Beschaffung und Logistik	Prof. Dr. Meier
Projektmanagement in der Praxis	Prof. Dr. Schulz
Produktentwicklung Projekt	Prof. Dr. Elias
Produktergonomie	Prof. Dr. Brombach
Produktivitätsmanagement	Prof. Dr. Brombach
Seminar on Renewable Energy for a Sustainable Future	Prof. Dr. Mauerer
Soft Skill Praktikum für mechatronische Entwicklungsprozesse	Prof. Dr. Glas
Softwaresysteme der Logistik	Prof. Dr. Rieger
Verhandlungsführung	Prof. Dr. Meier
Warehouse Management Praktikum	Prof. Dr. Meier
ZukunftGestalten@HM	Prof. Dr. Meier-Staude