

Studienübersicht Bachelorstudiengang Management und Technik (für die PO Einschreibung ab 2016)

Stand: 19.12.16

7	MuT-Wahlpflichtmodul (1 aus 3): 8512 Supply Chain Management, 5 CP 8498 Business Process Management, 5 CP 8513 Lean Engineering, 5 CP	Wahlpflichtmodul Technik II, 5 CP Auswahl siehe unten	8547, 5 CP, Projektmanagement 2: PM in der Produktentwicl./PM im intern. Umfeld	8407, 14 CP Bachelor-Arbeit Kolloquium								
6	Wahlpflichtmodul BWL, 5 CP Alle BWL Module außerhalb des SP	8494, 5 CP, Projekt 2: Vertiefungsprojekt	8554, 4 CP Fabrikbetriebslehre	10 CP, Schwerpunkt Technik AuF oder EW (Auswahl siehe unten)								
<table border="1" style="width:100%; text-align:center;"> <tr> <td>Personalmanagement</td> <td>Wirtschaftsinformatik</td> <td>Controlling</td> <td>Marketing</td> </tr> <tr> <td colspan="4">Schwerpunkte BWL (6 CP - Auswahl siehe unten)</td> </tr> </table>					Personalmanagement	Wirtschaftsinformatik	Controlling	Marketing	Schwerpunkte BWL (6 CP - Auswahl siehe unten)			
Personalmanagement	Wirtschaftsinformatik	Controlling	Marketing									
Schwerpunkte BWL (6 CP - Auswahl siehe unten)												
5	8323, 20-wöchiges Praxissemester in einem ausländischen Unternehmen, 30 CP											
4	8511, 5 CP Grundlagen des Qualitätsmanagements	8493, 5 CP, Projekt 1: Interdisziplinäres Projekt	8546, 5 CP Konstruktion und Fertigung	Wahlpflichtmodul Technik I, 5 CP Auswahl siehe unten	8434, 2 CP Zweite Fremdsprache * ²							
<table border="1" style="width:100%; text-align:center;"> <tr> <td>Personalmanagement</td> <td>Wirtschaftsinformatik</td> <td>Controlling</td> <td>Marketing</td> </tr> <tr> <td colspan="4">Schwerpunkte BWL (6 CP - Auswahl siehe unten)</td> </tr> </table>					Personalmanagement	Wirtschaftsinformatik	Controlling	Marketing	Schwerpunkte BWL (6 CP - Auswahl siehe unten)			
Personalmanagement	Wirtschaftsinformatik	Controlling	Marketing									
Schwerpunkte BWL (6 CP - Auswahl siehe unten)												
			8552, 2CP, Soft Skills 3: Präsentationstechniken	8553, 2CP, Soft Skills 4: Gesprächs- und Verhandlungsführung								
3	9139, 5 CP Volkswirtschaftslehre	8545, 5 CP, Projektmanagement 1: Grundlagen des Projektmanagement	9220, 5 CP Kosten- und Leistungsrechnung		8414, 2 CP Zweite Fremdsprache * ²							
<table border="1" style="width:100%; text-align:center;"> <tr> <td>Personalmanagement</td> <td>Wirtschaftsinformatik</td> <td>Controlling</td> <td>Marketing</td> </tr> <tr> <td colspan="4">Schwerpunkte BWL (6 CP - Auswahl siehe unten)</td> </tr> </table>					Personalmanagement	Wirtschaftsinformatik	Controlling	Marketing	Schwerpunkte BWL (6 CP - Auswahl siehe unten)			
Personalmanagement	Wirtschaftsinformatik	Controlling	Marketing									
Schwerpunkte BWL (6 CP - Auswahl siehe unten)												
			8550, 2CP, Soft Skills 1: Selbst- und Zeitmanagement	8551, 2CP, Soft Skills 2: Verfassen von Fachtexten	8131, 2 CP Englisch II * ¹							
2	8192, 7 CP, Technische Grundlagen 3: Betriebssysteme und Datennetze	8137, 7 CP, Technische Grundlagen 4: Grdl. der Digital- und Mikroprozessortechnik	9175, 5 CP Bilanzierung	9135, 5 CP Investition und Finanzierung								
1	8187, 7 CP Mathe/Physik	8188, 7 CP, Technische Grundlagen1: Elemente der Informatik	8536, 7 CP, Technische Grundlagen 2: Elektrotechnische Grundlagen	9721, 8 CP Allg. BWL (Pers./Orga./Mark.)	8130, 2 CP Englisch I * ¹							

- Pflichtmodule Technik
- Schwerpunkt Technik, Wahl 10 CP im 6. Sem.
- Wahlpflichtmodul Technik I + II, je 5 CP

- Pflichtmodule BWL
- Schwerpunkt Betriebswirtschaft (BWL): Wahl 1 aus 4, jeweils 6 CP im 3., 4. und 6. Sem.
- Zusätzlich sind alle Module als Wahlpflichtmodul BWL auswählbar
- Wahlpflichtmodul BWL, alle BWL-Module außerhalb des eigenen Schwerpunktes, 5 CP

- Spezialteil
- Sprachen
- *¹: Pflichtfach Sprachen: Technisches Englisch und Wirtschaftsenglisch
- *²: Pflichtfach zweite Fremdsprache: Wahlweise Spanisch oder Chinesisch

- Wahlpflichtmodule Technik (Wahl Σ 10 CP):**
- 8372 Crazy Car, 5 CP
 - 8366 Spez. Gebiete der Mathematik, 5 CP
 - 8201 Bussysteme u. Kommunikationsnetze, 10 CP
 - 8202 Software Engineering/Algorithmen und Datenstrukturen, 8 CP
 - 8213 Windenergietechnik, 5 CP
 - 8240 Grdl. Elektrischer Energietechnik, 5 CP
 - 8412 Fertigung in der Elektronik / Statistik für Produktion und Entwicklung, 10 CP
 - 8212 Digitale Bilderverarbeitung / Robotik, 10 CP
 - 8555 Einführung in die Thermodynamik, 5 CP
 - 8542 Automatisierungstechnik, 5 CP

Schwerpunkte BWL:

3	9619, 6 CP Psychologie der Führung	9265, 7 CP Internetanwendung	9429, 6 CP Datenanalyse	9785, 7 CP Marketing: Ausgew. Problemstellungen
	9652, 5 CP ArbeitsR u. Grundz. des SozialversicherungsR	9430, 6 CP Programmieren im Umfeld	9223, 7 CP Strat. Controlling	9025, 5 CP Konsumentenforschung
	9630, 6 CP Strat. u. Operat. Personalwirtschaft	9123, 6 CP Operations Research	9225, 6 CP Controlling mit SAP	9631, 6 CP Vertriebsmanagement
	9641, 7 CP Hauptseminar Personalwirtschaft	9267, 7 CP Softwareengineering	9221, 5 CP Einführung Controlling	9429, 6 CP Datenanalyse
	9753, 6 CP Personal- und Organisationspsychologie	9429, 6 CP Datenanalyse		9628, 7 CP Markenführung & Kommunikation
	9123, 6 CP Operations Research	9645, 6 CP Datenbanken		9629, 6 CP Strat. & Operat. Marketing
	9625, 5 CP Grundlagen und Arbeitsrecht			
4 od. 6			9430, 6 CP Programmieren im Umfeld	
	9124, 7 CP Qualitative Entscheidungshilfen		9222, 6 CP Operatives Controlling	9799, 6 CP Grdl. des Onlinemarketings
	9822, 6 CP Internationales Personalmanagement	9124, 7 CP Qualitative Entscheidungshilfen	9224, 7 CP Spez. Controllingbereiche	9639, 7 CP Marketing-Controlling
	9821, 6 CP Arbeitsrechtliche Compliance Personalmanagement	9266, 7 CP Ausgew. Themen d. Informatik Wirtschaftsinformatik	9639, 7 CP Marketing-Controlling Controlling	9636, 6 CP Intern. Marketing Management Marketing

Alle Angaben zum Wahlpflichtbereich sind dem aktuellen Stand angepasst und können sich bei Bedarf bis zum Studienbeginn im WS2017/18 noch verändern.

Schwerpunkte Technik:

	Automation und Fertigung	Energiewirtschaft:
6	Schwerpunkt Technik AuF: 8412, 10 CP Fertigung i.d. Elektronik / Statistik für Produktion und Entwicklung	Schwerpunkt Technik EW: 8240, 5 CP *) Grundlagen elektrischer Energietechnik
	Schwerpunkt Technik AuF: 8212, 10 CP Bildverarbeitung / Robotik	Schwerpunkt Technik EW: 8555, 5 CP *) Einführung in die Thermodynamik
	Schwerpunkt Technik AuF: 8201, 10 CP Bussysteme / Kommunikationsnetze	Schwerpunkt Technik EW, 8213, 5 CP *) Windenergietechnik