

## Ergänzungsmodule des Wahlpflichtbereiches

### (Nichttechnische Wahlpflichtfächer für Bachelor- und Master-Studiengänge)

Fach (Titel deutsch/englisch)	Sem.	VL, UE etc. in SWS	ECTS	Prüfung/Nachweis FSPO § 4 Absatz (1) Nr.*
<b>Block I Betrieb und Management / Business and Management - Bachelor-Studiengänge -</b>				
<b>Industrielle Planungslehre</b> Industrial Engineering	SS	2 VL	2	N 4.
<b>Betriebsmanagement und Betriebsorganisation</b> Management and Organization of Enterprises	WS	2 VL	2	N 4.
<b>Einführung in das Recht</b> Introduction to Law	WS	2 VL	2	N 4.
<b>Qualitätsmanagement</b> Quality Management	WS	2 VL	2	N 4.
<b>Block I Betrieb und Management / Business and Management - Master-Studiengänge -</b>				
<b>Management und Unternehmungsführung</b> Management and Leadership	SS	2VL	2	N 4.
<b>Technologie- und Innovationsmanagement</b> Technology and Innovation Management	SS	2VL	2	N 4.
<b>Internationales Management</b> International Business Management	SS	2VL	2	N 4.
<b>Organisation und Prozessmanagement</b> Organisation and Process Management	SS	2 VL	2	N 4.
<b>Strategisches Produktions- und Logistikmanagement</b> Strategic Supply Chain Management	WS	2 VL	2	N 4.
<b>Marketing</b> Marketing	SS	2 VL	2	N 4.
<b>Arbeitsrecht</b> Labour Law	SS	2 VL	2	N 4.
<b>Öffentliches- und Verfassungsrecht</b> Public and Constitutional law	SS	2VL	2	N 4.
<b>Patentrecht</b> Patent Law	SS	2 VL	2	N 4.
<b>Internationales Recht</b> International Law	WS	2 VL	2	N 4.
<b>Karrieremanagement II</b> Business Planning	WS	2 VL	2	N 4.
<b>Produktionsplanung und -steuerung I</b> Production Planning and Control I	WS	2 VL	2	N 4.
<b>Produktionsplanung und -steuerung II</b> Production Planning and Control II	SS	3 Ü	3	N 4.
<b>Organisation des Produktionsprozesses</b> Organization of the Production Process	WS	2 VL	2	N 4.
<b>Internationale Logistik</b> International Logistics	SS	2 VL	2	N 4.
<b>Organisation des Produktionsprozesses</b> Production Process Organization	WS	2 VL	2	N 4.
<b>Ganzheitliche Fabrikplanung</b> Industrial plant planning	SS/WS	2VL	2	N 4.
<b>Instandhaltung und Qualitätssicherung</b> Maintenance and quality assurance	WS	2VL	2	N 4.
<b>Unternehmens- und Transportlogistik</b> Corporate and transport logistics	WS	2VL	2	N 4.
<b>Erweiterte Wirtschaftlichkeitsrechnung</b> Extended economic calculation	SS	2VL	2	N 4.

Fach (Titel deutsch/englisch)	Sem.	VL, UE etc. in SWS	ECTS	Prüfung/Nachweis FSPO § 4 Absatz (1) Nr.*
<b>Block II Ergänzungskurse / Complementary Courses - Bachelor- und Master-Studiengänge -</b>				
<b>Arbeitswissenschaft I</b> Ergonomics I	WS	2 VL	2	N 4.
<b>Arbeitswissenschaft II</b> Ergonomics II	SS	2 VL	2	N 4.
Europäische Kulturgeschichte <b>European Culture</b>	WS/SS	2 VL	2	N 4.
Geisteswissenschaftlicher Bezug in den Ingenieurwissenschaften <b>Humanities and Engineering</b>	SS	2 VL	2	N 4.
<b>Bau-, Stil- und Kulturgeschichte</b> Architectural, Artistic and Cultural Epochs	WS	2 VL	2	N 4.
Ethik für Ingenieure <b>Ethics for Engineers</b>	WS	2 VL	2	N 4.
Karrieremanagement I <b>Career Management I</b>	SS	2 VL	2	N 4.
<b>Gesellschaft im Wandel</b> Changing Society: Dimension of Social Change	WS	2 VL	2	N 4.
Methoden der Technikfolgenabschätzung <b>Methods of Technology Assessment</b>	SS	2 VL	2	N 4.
<b>Managementsozioologie</b> Sociology of Management	SS	2 S	2	N 4.
<b>Kommunikationstheorie</b> Theory of Communication	WS/SS	2 S	2	N 4.
<b>Wirtschaftssoziologie</b> Economic Sociology	WS	2 S	2	N 4.
<b>Führung und Kommunikation</b> Management and Communication	SS	2 S	2	N 4.
<b>Soziologie als Gesellschaftskritik</b> Sociology and Social Criticism	SS	2 S	2	N 4.
<b>Soziologie des Internets</b> Sociology of the Internet	WS	2 S	2	N 4.
<b>Arbeitssoziologie</b> Sociology of Work	WS	2 S	2	N 4.
<b>Gender und Technik</b> Gender and Technology	SS	2 S	2	N 4.
<b>Fachdidaktik der Ingenieurwissenschaften</b> Engineering Education	WS/SS	2 S	2	N 4.
<b>Software-Ergonomie</b> Software Ergonomics	SS	2VL	2	N 4.
Deutsch als Fremdsprache (4 ECTS, verpflichtend für Nicht-Muttersprachler in den englischsprachigen Master-Programmen)	WS/SS			N 4.
Einführung in die Psychologie	WS/SS	2 VL	2	N 4.
Einführung in die theoretische Philosophie: Erkenntnistheorie	SS	2 VL	2	N 4.
Einführung in die theoretische Philosophie: Wissenschaftstheorie	WS	2 VL	2	N 4.
Einführung in die Logik und Argumentationstheorie	WS/SS	2 VL + 2 Ü	2/4	N 4.
Allgemeine Naturwissenschafts- und Technikgeschichte I	WS	2 VL	2	N 4.
Allgemeine Naturwissenschafts- und Technikgeschichte II	SS	2 VL	2	N 4.
Geschichte der Mathematik im Überblick	SS	2 VL	2	N 4.
Einführung in die Astronomie und Astrophysik I	WS	2 VL	2	N 4.
Einführung in die Astronomie und Astrophysik II	SS	2 VL	2	N 4.

Erläuterungen:

WS = Wintersemester  
SS = Sommersemester  
N = Nachweisprüfung  
P = Prüfung mit Note

VL = Vorlesungsstunde  
Ü = Übung, nicht näher bezeichnet  
S = Seminar