

# Studienplan Master International Production Management (IMPIPM)

Empf. Sem.	Modulname (deutsch)	Modulname (englisch)	Institut	P/WP (1)	GM/OM (2)	Note	Prüfungsform (3)	LP (4)	Name der Lehrveranstaltung(LV) deutsch	Name der Lehrveranstaltung(LV) englisch	Form LV(5)	Sprache (6)	SWS (7)	Sem. LV
<b>Kernqualifikation</b> Pflichtbereich: 36 LP Wahlpflichtbereich: 12 LP														
1	Computer Aided Design and Computation	Computer Aided Design and Computation	M-16	P	GM	Ja	KI	6						
									Computer Aided Design and Computation	Computer Aided Design and Computation	VL	EN	2	1
									Computer Aided Design and Computation	Computer Aided Design and Computation	UE	EN	2	1
1	International Business	International Business	W-3	P	GM	Ja	KI	6						
									Business-to-Business Marketing	Business-to-Business Marketing	VL	EN	2	1
									Interkulturelles Management und Kommunikation	Intercultural Management and Communication	VL	EN	2	1
									Internationales Management	International Management	VL	EN	2	1
1	Technischer Ergänzungskurs Kernfächer für IMPIPM (laut FSPO)	Technical Complementary Course Core Studies for IMPIPM (according to Subject Specific Regulations)	M-17	WP	GM	Ja	lt. FSPO	6						
2	Rapid Production	Rapid Production	G-2	P	GM	Ja	KI	6						
									Rapid Production	Rapid Production	VL	EN	2	2
									Rapid Production	Rapid Production	SE	EN	2	2
3	Projektarbeit Internationales Produktionsmanagement	Research Project International Production Management	Nicht definiert	P	GM	Ja	PA lt. FSPO	12						
3	3D Printing Labor	3D Printing Laboratory	G-2	WP	GM	Nein	SA	6						
									3D Printing Labor	3D Printing Laboratory	PR	EN	3	3
3	Lasersysteme und Metallische Konstruktionswerkstoffe	Laser Systems and Metallic Materials	G-2	WP	GM	Ja	SA	6						
									Lasersystem- und -prozessstechnik	Laser Systems and Process Technologies	VL	EN	2	3
									Metallische Konstruktionswerkstoffe	Structural Metallic Materials	VL	EN	2	3
1-3	Nichttechnische Ergänzungskurse im Master	Nontechnical Elective Complementary Courses for Master	0-TUHH	P	OM			6	Auswahl aus Katalog					
<b>Vertiefung Management</b> Pflichtbereich: 0 LP Wahlpflichtbereich: 24 LP														

Empf. Sem.	Modulname (deutsch)	Modulname (englisch)	Institut	P/WP (1)	GM/OM (2)	Note	Prüfungsform (3)	LP (4)	Name der Lehrveranstaltung(LV) deutsch	Name der Lehrveranstaltung(LV) englisch	Form LV(5)	Sprache (6)	SWS (7)	Sem. LV
1	Produktplanung	Product Planning	W-7	WP	GM	Ja	KI	6						
									Produktplanung	Product Planning	POL	EN	3	1
									Produktplanung Seminar	Product Planning Seminar	POL	EN	2	1
1	Technologiemanagement	Technology Management	W-7	WP	GM	Ja	KI	6						
									Technologiemanagement	Technology Management	POL	EN	3	1
									Technologiemanagement Seminar	Technology Management Seminar	POL	EN	2	1
1	Umweltschutz und -management	Environmental Protection and Management	B-2	WP	GM	Ja	KI	6						
									Integrierter Umweltschutz	Integrated Pollution Control	VL	EN	2	1
									Sicherheits-, Gesundheits- und Umweltmanagement	Health, Safety and Environmental Management	VL	EN	2	1
									Sicherheits-, Gesundheits- und Umweltmanagement	Health, Safety and Environmental Management	UE	EN	1	1
1-2	Ausgewählte Themen der Betriebswirtschaftslehre (IPM)	Selected Topics of Business Administration (IPM)	W-9	WP	GM	Nein	KI	6						
									Investition und Finanzierung (IPM)	Corporate Finance	VL	EN	2	1
									Methodenbasiertes Projektmanagement	Project Management Methods	VL	EN	1	2
									Personalmanagement und Organisationsentwicklung (IPM)	Human Resource Management and Organization Design (IPM)	VL	EN	2	2
1-2	Ausgewählte Themen des internationalen Managements	Selected Topics of International Management	M-17	WP	OM			6						
						Nein	SA	2	Innovation Debates	Innovation Debates	POL	EN	2	1
						Nein	KI	4	Rechnungswesen	Accounting	VL	EN	2	1
											HÜ	EN	2	1
						Nein	HA	2	Forschungsseminar für Fortgeschrittene	Advanced Research Seminar	SE	EN	2	2
2	International Production Management and Enterprise Resource Planning: CERMEDES AG	International Production Management and Enterprise Resource Planning: CERMEDES AG	W-9	WP	GM	Ja	SA	6						
									International Production Management and Enterprise Resource Planning: CERMEDES AG	International Production Management and Enterprise Resource Planning: CERMEDES AG	SE	EN	2	2
2	Internationale Logistik und Verkehrssysteme	Internationale Logistics and Transport Systems	W-8	WP	GM	Ja	KI	6						
									Gütermobilität, Logistik, Verkehr	Mobility of Goods, Logistics, Traffic	VL	EN	2	2
									Internationale Logistik und Verkehrssysteme	International Logistics and Transport Systems	POL	EN	3	2

Empf. Sem.	Modulname (deutsch)	Modulname (englisch)	Institut	P/WP (1)	GM/OM (2)	Note	Prüfungsform (3)	LP (4)	Name der Lehrveranstaltung(LV) deutsch	Name der Lehrveranstaltung(LV) englisch	Form LV(5)	Sprache (6)	SWS (7)	Sem. LV
2	Modul Marketing (Vertrieb und Services / Innovationsmarketing)	Module Marketing (Sales and Services / Innovation Marketing)	W-3	WP	GM	Ja	KI	6						
									Modul Marketing (Innovation Marketing / Sales and Services)	Module Marketing (Innovation Marketing / Sales and Services)	POL	EN	5	2
2	Quantitative Forschungsmethoden	Quantitative Research Methods	W-9	WP	GM	Ja	PA	6						
									Quantitative Forschungsmethoden	Quantitative Research Methods	PS	EN	3	2
2	Technology Entrepreneurship	Technology Entrepreneurship	W-11	WP	GM	Ja	SA	6						
									Creation of Business Opportunities	Creation of Business Opportunities	POL	EN	3	2
									Entrepreneurship	Entrepreneurship	VL	EN	2	2
2	Volkswirtschaftslehre und Außenwirtschaftslehre	Economics	W-4	WP	GM	Ja	KI	6						
									Außenwirtschaftslehre	International Economics	VL	EN	2	2
									Konzepte der Volkswirtschaftstheorie und -politik	Main Theoretical and Political Concepts	VL	EN	2	2
3	Corporate Entrepreneurship & Growth	Corporate Entrepreneurship & Growth	W-11	WP	GM	Ja	PA	6						
									Entrepreneurial Finance	Entrepreneurial Finance	SE	EN	2	3
									Intrapreneurship	Intrapreneurship	SE	EN	3	3
3	Führung, Organisation und Personalmanagement	Management, Organization and Human Resource Management	W-9	WP	GM	Ja	KI	6						
									Führung, Organisation und Personalmanagement	Management, Organization and Human Resource Management	VL	EN	2	3
									Führung, Organisation und Personalmanagement	Management, Organization and Human Resource Management	SE	EN	2	3
<b>Vertiefung Produktionstechnik</b> Pflichtbereich: 0 LP Wahlpflichtbereich: 18 LP														
1	Angewandte Statistik für Ingenieure	Applied Statistics	M-3	WP	GM	Ja	KI	6						
									Angewandte Statistik für Ingenieure	Applied Statistics	VL	DE/EN	2	1
									Angewandte Statistik für Ingenieure	Applied Statistics	HÜ	DE/EN	1	1
									Angewandte Statistik für Ingenieure	Applied Statistics	POL	DE/EN	2	1
1-2	Ausgewählte Themen der Produktionstechnik	Selected Topics of Production Technology	M-17	WP	OM			6						
						Ja	KI	3	Aufbau und Eigenschaften der Verbundwerkstoffe	Structure and Properties of Composites	VL	EN	2	1
						Ja	MdIP	3	Ermüdung und Schadenstoleranz	Fatigue & Damage Tolerance	VL	EN	2	1
						Ja	KI	3	Fügen von Polymer-Metall Leichtbaustrukturen	Joining of Polymer-Metal Lightweight Structures	VL	EN	2	1
											PR	EN	1	1
						Ja	MdIP	3	Leichtbaupraktikum	Lightweight Design Practical Course	POL	DE	3	2
						Ja	KI	3	Metallische Werkstoffe für Luftfahrtanwendungen	Metallic Materials for Aircraft Applications	VL	EN	2	2

Empf. Sem.	Modulname (deutsch)	Modulname (englisch)	Institut	P/WP (1)	GM/OM (2)	Note	Prüfungsform (3)	LP (4)	Name der Lehrveranstaltung(LV) deutsch	Name der Lehrveranstaltung(LV) englisch	Form LV(5)	Sprache (6)	SWS (7)	Sem. LV
						Ja	KI	4	Zuverlässigkeit in der Maschinendynamik	Reliability in Engineering Dynamics	VL	EN	2	2
											UE	EN	1	2
1-2	Grenzflächen und grenzflächenbestimmte Materialien	Interfaces and interface-dominated Materials	M-22	WP	GM	Ja	KI	6						
									Die hierarchischen Materialien der Natur	Nature's Hierarchical Materials	VL	EN	2	1
									Grenzflächen	Interfaces	VL	DE/EN	2	2
2	Boundary-Elemente-Methoden	Boundary Element Methods	M-16	WP	GM	Ja	MdIP	6						
									Boundary-Elemente-Methoden	Boundary Element Methods	VL	EN	2	2
									Boundary-Elemente-Methoden	Boundary Element Methods	HÜ	EN	2	2
2	High-Order FEM	High-Order FEM	M-10	WP	GM	Ja	KI	6						
									High-Order FEM	High-Order FEM	VL	EN	3	2
									High-Order FEM	High-Order FEM	HÜ	EN	1	2
2	Mechanische Eigenschaften	Mechanical Properties	M-9	WP	GM	Ja	KI	6						
									Mechanisches Verhalten spröder Materialien	Mechanical Behaviour of Brittle Materials	VL	DE/EN	2	2
									Theorie der Versetzungsplastizität	Dislocation Theory of Plasticity	VL	DE/EN	2	2
3	Intelligente Autonome Agenten und kognitive Robotik	Intelligent Autonomous Agents and Cognitive Robotics	E-16	WP	GM	Ja	KI	6						
									Intelligente Autonome Agenten und kognitive Robotik	Intelligent Autonomous Agents and Cognitive Robotics	VL	EN	2	3
									Intelligente Autonome Agenten und kognitive Robotik	Intelligent Autonomous Agents and Cognitive Robotics	UE	EN	2	3
3	Prozessautomatisierungstechnik	Industrial Process Automation	E-1	WP	GM	Ja	KI	6						
									Prozessautomatisierungstechnik	Industrial Process Automation	VL	EN	2	3
									Prozessautomatisierungstechnik	Industrial Process Automation	UE	EN	2	3
3	Robotik	Robotics	M-24	WP	GM	Ja	KI	6						
									Robotik: Modellierung und Regelung	Robotics: Modelling and Control	VL	EN	3	3
									Robotik: Modellierung und Regelung	Robotics: Modelling and Control	UE	EN	2	3
<b>Abschlussarbeit</b> Pflichtbereich: 30 LP Wahlpflichtbereich: 0 LP														
4	Masterarbeit	Master Thesis	Nicht definiert	P	GM	Ja	lt. FSPO	30						

**Legende:**

<sup>1</sup>P=Pflicht, WP=Wahlpflicht

<sup>2</sup>GM=Geschlossenes Modul, OM=Offenes Modul

<sup>3</sup>Re=Referat, KI=Klausur, MdIP=Mündliche Prüfung, SA=Schriftliche Ausarbeitung, KI=Klausur, lt. FSPO=laut FSPO, HA=Hausarbeit, MdIP=Mündliche Prüfung, SA=Schriftliche Ausarbeitung, PA=Projektarbeit, PA lt.

FSPO=Projektarbeit (laut FSPO)

<sup>4</sup>P=Leistungspunkte

<sup>5</sup>VL=Vorlesung, SE=Seminar, UE=Gruppenübung, POL=Problem orientierte Lehrveranstaltung, PR=Laborpraktikum, PS=Projektseminar, HÜ=Hörsaalübung

<sup>6</sup>DE=Deutsch, EN=Englisch, DE/EN=Deutsch und Englisch

<sup>7</sup>SWS=Semesterwochenstunden