



Master-Studiengang BB  
**Internationales  
 Wirtschaftsingenieurwesen**



Studienplan

1. Ausbildungssemester	SWS	ECTS
Elemente des Maschinen- und Anlagenbaus	3	4,5
Applied Mathematics & Modelling	2	3
Professional Writing Skills	2	3
Produktionsverfahren und -systeme	3	4,5
Angewandte Fertigung und Materialprüfung	2	3
Produktionsstrukturen und -design	4	6
International Finance	2	3
Unternehmensanalyse und -bewertung	1	1,5
Global Economy and Case Studies 1	1	1,5
<b>Summe</b>	<b>20</b>	<b>30</b>

2. Ausbildungssemester	SWS	ECTS
Int. Marketing und Product Management	2	3
Marketing Trends	1	1
Entrepreneurship und Businessplan	1	1,5
Innovations- und Technologiemanagement	1	1,5
Global Economy und Case Studies 2	2	2
Human Resources und Personalentwicklung	1	1
Polymere, Keramik und Nanomaterialien	2	3
Advanced Materials	2	3
Produktionsplanung	3	4,5
Produktionsmanagement	2	3
Energie- und Umwelttechnik	3	4,5
Arbeits- und Kraftmaschinen	1	1,5
<b>Summe</b>	<b>20</b>	<b>30</b>

3. Ausbildungssemester	SWS	ECTS
Supply Chain Management	2	3
Internationale Projekte und Programm-Management	2	3
International Law	2	3
Coaching als Führungsinstrument	2	3
Enterprise Resource Planning	2	3
Managerial Economics and Operations Research	2	3
Verteilte Produktion und Globale Logistik	2	3
Product Lifecycle Management	2	3
Total Quality Management	1	1,5
Umweltmanagement	2	3
Intercultural Management	1	1,5
<b>Summe</b>	<b>20</b>	<b>30</b>

4. Ausbildungssemester	SWS	ECTS
Diplomandenseminar	2	3
Master Thesis	-	27
<b>Summe</b>	<b>2</b>	<b>30</b>

ECTS-Credits      Leistungspunkte nach dem European Credit Transfer and Accumulation System  
 (Arbeitsaufwand des/der Studierenden pro Lehrveranstaltung und Semester)

SWS                      Semesterwochenstunden