

Modulübersicht

Module (ggf. mit Units)	Nummer	Semester (Dauer)	Prüfungsformen	Präsenz	Selbststudium	Credit Points	Modulbeauftragte
Kernmodul							
Mathematik I	T2WIW1001	1 (1)	Klausur	72,0	78,0	5	Prof. Dr.-Ing. Hilmar Ehrlich
Mathematik I	T2WIW1001.1			72,0	78,0		
Volkswirtschaftslehre	T2WIW1002	1 (1)	Klausur	48,0	102,0	5	Prof. Volker Claus Ihle
Volkswirtschaftslehre	T2WIW1002.1			48,0	102,0		
Informationstechnik I	T2WIW1003	1 (2)	Klausur	72,0	78,0	5	Prof. Dr. Andreas Föhrenbach
Informationstechnik I.1	T2WIW1003.1			36,0	39,0		
Informationstechnik I.2	T2WIW1003.2			36,0	39,0		
Allgemeine Betriebswirtschaftslehre	T2WIW1004	1 (2)	Klausur	84,0	66,0	5	Prof. Dr. Thomas Seemann
Allgemeine Betriebswirtschaftslehre	T2WIW1004.1			84,0	66,0		
Mathematik II	T2WIW1005	2 (1)	Klausur	60,0	90,0	5	Prof. Dr.-Ing. Hilmar Ehrlich
Mathematik II	T2WIW1005.1			60,0	90,0		
Technische Physik	T2WIW2001	3 (1)	Klausur	48,0	102,0	5	Prof. Dr. Albrecht Dinkelacker
Technische Physik	T2WIW2001.1			48,0	102,0		
Projektmanagement	T2WIW2002	3 (1)	Klausur	48,0	102,0	5	Prof. Dr. Karsten Löh
Projektmanagement	T2WIW2002.1			48,0	102,0		
Finanz- und Rechnungswesen	T2WIW2003	3 (2)	Klausur	84,0	66,0	5	Prof. Volker Claus Ihle
Finanz- und Rechnungswesen 1	T2WIW2003.1			36,0	39,0		
Finanz- und Rechnungswesen 2	T2WIW2003.2			48,0	27,0		
Recht	T2WIW2004	4 (1)	Klausur	48,0	102,0	5	Prof. Dipl.-Ing. Martin Haas

Module (ggf. mit Units)	Nummer	Semester (Dauer)	Prüfungsformen	Präsenz	Selbststudium	Credit Points	Modulbeauftragte
Kernmodul							
Recht	T2WIW2004	4 (1)	Klausur	48,0	102,0	5	Prof. Dipl.-Ing. Martin Haas
Recht	T2WIW2004.1			48,0	102,0		
Marketing	T2WIW2005	4 (1)	Klausur	60,0	90,0	5	Prof. Dr. Harald Nicolai
Marketing	T2WIW2005.1			60,0	90,0		
Qualitätsmanagement	T2WIW3001	5 (1)	Klausur	48,0	102,0	5	Prof. Dr. -Ing. Stefan Döttling
Qualitätsmanagement	T2WIW3001			48,0	102,0		
Controlling	T2WIW3002	5 (1)	Klausur	48,0	102,0	5	Prof. Dr. Georg Fehling
Controlling	T2WIW3002.1			48,0	102,0		
Unternehmensführung	T2WIW3003	6 (1)	Klausur	60,0	90,0	5	Prof. Dr. Georg Fehling
Unternehmensführung	T2WIW3003.1			60,0	90,0		
Praxis I	T2_1000	1 (2)		4,0	596,0	20	Prof. Dr. Stefan Gierl, Prof. Dr.-Ing. Joachim Frech
Projektarbeit I	T2_1000.1		Ablauf- und Reflexionsbericht, Projektarbeit	,0	560,0		
Wissenschaftliches Arbeiten	T2_1000.2		Ablauf- und Reflexionsbericht, Projektarbeit	4,0	36,0		
Praxis II	T2_2000	3 (2)		5,0	595,0	20	Prof. Dr. Stefan Gierl, Prof. Dr.-Ing. Joachim Frech
Mündliche Prüfung	T2_2000.3		Ablauf- und Reflexionsbericht, Mündliche Prüfung, Projektarbeit	1,0	9,0		
Projektarbeit II	T2_2000.1		Ablauf- und Reflexionsbericht, Mündliche Prüfung, Projektarbeit	,0	560,0		
Wissenschaftliches Arbeiten	T2_2000.2		Ablauf- und Reflexionsbericht, Mündliche Prüfung, Projektarbeit	4,0	26,0		
Praxis III	T2_3000	5 (1)		4,0	236,0	8	Prof. Dr. Stefan Gierl, Prof. Dr.-Ing. Joachim Frech
Projektarbeit III	T2_3000.1		Ablauf- und Reflexionsbericht, Projektarbeit	,0	200,0		
Wissenschaftliches Arbeiten	T2_T3000.2		Ablauf- und Reflexionsbericht, Projektarbeit	4,0	36,0		
Studienarbeit I	T2_3100	6 (1)	Studienarbeit	12,0	138,0	5	Prof. Dr.-Ing. Joachim Frech
Studienarbeit I	T2_3100.1			12,0	138,0		
Bachelorarbeit	T2_3300	6 (1)	Bachelor-Arbeit	6,0	354,0	12	Prof. Dr.-Ing. Joachim Frech

Module (ggf. mit Units)	Nummer	Semester (Dauer)	Prüfungsformen	Präsenz	Selbststudium	Credit Points	Modulbeauftragte
Kernmodul							
Bachelorarbeit	T2_3300	6 (1)	Bachelor-Arbeit	6,0	354,0	12	Prof. Dr.-Ing. Joachim Frech
Bachelorarbeit	T2_3300.1			6,0	354,0		
Allgemeines Profilmodul							
Werkstoffkunde	T2WIW1100	1 (1)	Klausur	60,0	90,0	5	Prof. Dr. Harald Nicolai, Prof. Dr.-Ing. Joachim Hirschmann
Werkstoffkunde	T2WIW1100.1			60,0	90,0		
Technische Mechanik I	T2WIW1101	1 (1)	Klausur	60,0	90,0	5	Prof. Dr. Albrecht Dinkelacker
Technische Mechanik I	T2WIW1101.1			60,0	90,0		
Konstruktionslehre I	T2WIW1102	2 (1)	Klausur	60,0	90,0	5	Prof. Dr. Simon Möhringer
Konstruktionslehre I	T2WIW1102.1			60,0	90,0		
Fertigungstechnik	T2WIW1103	2 (1)	Klausur	60,0	90,0	5	Prof. Dr. Harald Nicolai, Prof. Dr.-Ing. Joachim Hirschmann
Fertigungstechnik	T2WIW1103.1			60,0	90,0		
Technische Mechanik II	T2WIW1104	2 (1)	Klausur	60,0	90,0	5	Prof. Dr. Albrecht Dinkelacker
Technische Mechanik II	T2WIW1104.1			60,0	90,0		
Digitaltechnik	T2WIW1105	1 (1)	Klausur	60,0	90,0	5	Prof. Dr.-Ing. Michael Schlegel
Digitaltechnik	T2WIW1105.1			36,0	64,0		
Digitaltechnik - Labor	T2WIW1105.2			24,0	26,0		
Elektrotechnik I	T2WIW1106	1 (1)	Klausur	60,0	90,0	5	Prof. Dr.-Ing. Michael Schlegel
Elektrotechnik I	T2WIW1106.1			36,0	64,0		
Elektrotechnik I - Labor	T2WIW1106.2			24,0	26,0		
Elektronik I	T2WIW1107	2 (1)	Klausur	60,0	90,0	5	Prof. Dr.-Ing. Michael Schlegel
Elektronik I	T2WIW1107.1			36,0	64,0		
Elektronik I - Labor	T2WIW1107.2			24,0	26,0		
Messtechnik	T2WIW1108	2 (1)	Klausur	60,0	90,0	5	Prof. Dr.-Ing. Michael Schlegel
Messtechnik	T2WIW1108.1			36,0	64,0		

Module (ggf. mit Units)	Nummer	Semester (Dauer)	Prüfungsformen	Präsenz	Selbststudium	Credit Points	Modulbeauftragte
Allgemeines Profilmodul							
Messtechnik	T2WIW1108	2 (1)	Klausur	60,0	90,0	5	Prof. Dr.-Ing. Michael Schlegel
Messtechnik - Labor	T2WIW1108.2			24,0	26,0		
Elektrotechnik II	T2WIW1109	2 (1)	Klausur	60,0	90,0	5	Prof. Dr.-Ing. Michael Schlegel
Elektrotechnik II	T2WIW1109.1			36,0	64,0		
Elektrotechnik II - Labor	T2WIW1109.2			24,0	26,0		
Chemie I	T2WIW1110	1 (1)	Klausur	60,0	90,0	5	Prof.Dr.-Ing. Klaus-Dieter Rupp
Chemie I	T2WIW1110.1			60,0	90,0		
Fluidmechanik	T2WIW1111	2 (1)	Klausur	60,0	90,0	5	Prof.Dr.-Ing. Klaus-Dieter Rupp
Fluidmechanik	T2WIW1111.1			36,0	64,0		
Fluidmechanik - Labor	T2WIW1111.2			24,0	26,0		
Chemie II	T2WIW1112	2 (1)	Klausur	72,0	78,0	5	Prof.Dr.-Ing. Klaus-Dieter Rupp
Chemie II	T2WIW1112.1			48,0	52,0		
Chemie II - Labor	T2WIW1112.2			24,0	26,0		
Bau- und Gebäudetechnik I	T2WIW1113	1 (1)	Klausur	48,0	102,0	5	Professor Dr. Klaus Homann
Baukonstruktion und Baustoffkunde 1	T2WIW1113.1			24,0	51,0		
Gebäudetechnik 1	T2WIW1113.2			24,0	51,0		
Facility Management I	T2WIW1114	1 (1)	Klausur	48,0	102,0	5	Professor Dr. Klaus Homann
Einführung, Methoden und Instrumente des FM	T2WIW1114.1			48,0	102,0		
Bau- und Gebäudetechnik II	T2WIW1115	2 (1)	Klausur	48,0	102,0	5	Professor Dr. Klaus Homann
Baukonstruktion und Baustoffkunde 2	T2WIW1115.1			24,0	51,0		
Gebäudetechnik 2	T2WIW1115.2			24,0	51,0		
Facility Management II	T2WIW1116	2 (1)	Klausur	48,0	102,0	5	Professor Dr. Klaus Homann
Fläche und Infrastruktur	T2WIW1116.1			24,0	51,0		
Mensch und Organisation	T2WIW1116.2			24,0	51,0		

Module (ggf. mit Units)	Nummer	Semester (Dauer)	Prüfungsformen	Präsenz	Selbststudium	Credit Points	Modulbeauftragte
Allgemeines Profilmodul							
Real Estate Management I	T2WIW1117	2 (1)	Klausur	48,0	102,0	5	Professor Dr. Klaus Homann
Grundlagen der Immobilienökonomie 1	T2WIW1117.1			24,0	51,0		
Immobilienrecht 1	T2WIW1117.2			24,0	51,0		
Konstruktionslehre II	T2WIW2100	3 (1)		60,0	90,0	5	Prof. Dr. Simon Möhringer
Konstruktionslehre II	T2wiw2100.1		Klausur	60,0	90,0		
Produktion und Logistik	T2WIW2101	3 (1)	Klausur	48,0	102,0	5	Prof. Dr. Andreas Föhrenbach
Pruduktion und Logistik	T2WIW2101.1			48,0	102,0		
Einführung in die Elektrotechnik	T2WIW2102	3 (1)	Klausur	60,0	90,0	5	Prof. Dr.-Ing. Michael Schlegel
Einführung in die Elektrotechnik	T2WIW2102.1			36,0	64,0		
Einführung in die Elektrotechnik - Labor	T2WIW2102.2			24,0	26,0		
Einführung in die Elektrotechnik	T2WIW2102.1			36,0	64,0		
Einführung in die Elektrotechnik - Labor	T2WIW2102.2			24,0	26,0		
Elektronik II	T2WIW2103	3 (1)	Klausur	60,0	90,0	5	Prof. Dr.-Ing. Michael Schlegel
Elektronik II	T2WIW2103.1			36,0	64,0		
Elektronik II - Labor	T2WIW2103.2			24,0	26,0		
Elektronik III	T2WIW2104	4 (1)	Klausur	60,0	90,0	5	Prof. Dr.-Ing. Michael Schlegel
Elektrotechnische Produktionsprozesse	T2WIW2104.2			24,0	26,0		
Leistungselektronik	T2WIW2104.1			36,0	64,0		
Verfahrenstechnik	T2WIW2105	3 (1)	Klausur	48,0	102,0	5	Prof. Dr.-Ing. Hilmar Ehrlich
Verfahrenstechnik	T2WIW2105.1			48,0	102,0		
Thermodynamik	T2WIW2106	4 (1)	Klausur	60,0	90,0	5	Prof. Dr.rer.nat. Gerrit Peter Nandi
Thermodynamik	T2WIW2106.1			60,0	90,0		
Real Estate Management II	T2WIW2107	3 (1)	Klausur	48,0	102,0	5	Professor Dr. Klaus Homann
Grundlagen der Immobilienökonomie 2	T2WIW2107.1			24,0	51,0		

Module (ggf. mit Units)	Nummer	Semester (Dauer)	Prüfungsformen	Präsenz	Selbststudium	Credit Points	Modulbeauftragte
Allgemeines Profilmodul							
Real Estate Management II	T2WIW2107	3 (1)	Klausur	48,0	102,0	5	Professor Dr. Klaus Homann
Immobilienrecht 2	T2WIW2107.2			24,0	51,0		
Service Management	T2WIW2108	3 (1)	Klausur	48,0	102,0	5	Professor Dr. Klaus Homann
Grundlagen des Servicemanagements	T2WIW2108.1			24,0	51,0		
Instrumente des Servicemanagements	T2WIW2108.2			24,0	51,0		
Energiemanagement	T2WIW2109	4 (1)	Klausur	48,0	102,0	5	Professor Dr. Klaus Homann
Grundlagen des Energiemanagement	T2WIW2109.1			24,0	51,0		
Regenerative Energien/Optimierung und Energie-Contracting	T2WIW2109.2			24,0	51,0		
Konstruktionsprojekt	T2WIW2110	4 (1)	Konstruktionsentwurf	60,0	90,0	5	Prof. Dr. Andreas Reichert
Konstruktionsprojekt	T2WIW2110.1			60,0	90,0		
Technischer Einkauf	T2WIW3101	5 (1)	Klausur	48,0	102,0	5	Prof. Dr. Matthias Wunsch
Technischer Einkauf	T2WIW3101.1			48,0	102,0		
Technischer Vertrieb	T2WIW3102	6 (1)	Klausur	60,0	90,0	5	Prof. Dr. Heinz-Leo Dudek
Verkaufstechniken	T2WIW3102.2			24,0	36,0		
Vertriebsmanagement und -controlling	T2WIW3102			36,0	54,0		
Steuerung- und Regelungstechnik	T2WIW3103	5 (1)	Klausur	48,0	102,0	5	Prof. Dr.-Ing. Klaus-Dieter Rupp
Steuerung- und Regelungstechnik	T2WIW3103.1			48,0	102,0		
Produktionssysteme	T2WIW3104	6 (1)	Klausur	60,0	90,0	5	Prof. Dipl.-Ing. Rolf Richerich
Produktionssysteme	T2WIW3104.1			60,0	90,0		
Produktmanagement	T2WIW3106	5 (1)	Klausur	48,0	102,0	5	Prof. Dipl.-Ing. Martin Haas
Produktmanagement	T2WIW3106.1			48,0	102,0		
Innovationsmanagement	T2WIW3107	6 (1)	Klausur	48,0	102,0	5	Prof. Dr. Karsten Löhr
Innovationsmanagement	T2WIW3107.1			48,0	102,0		
Liegenschafts- und Gebäudebetriebsführung 1	T2WIW3108	5 (1)	Klausur	48,0	102,0	5	Professor Dr. Klaus Homann

Module (ggf. mit Units)	Nummer	Semester (Dauer)	Prüfungsformen	Präsenz	Selbststudium	Credit Points	Modulbeauftragte
Allgemeines Profilmodul							
Liegenschafts- und Gebäudebetriebsführung 1	T2WIW3108	5 (1)	Klausur	48,0	102,0	5	Professor Dr. Klaus Homann
Betreiberverantwortung 1	T2WIW3108.1			24,0	51,0		
Technisches Gebäudemanagement 1	T2WIW3108.2			24,0	51,0		
Liegenschafts- und Gebäudebetriebsführung 2	T2WIW3109	6 (1)	Klausur	48,0	126,0	5	Professor Dr. Klaus Homann
Betreiberverantwortung 2	T2WIW3109.1			24,0	51,0		
Technisches Gebäudemanagement 2	T2WIW3109.2			24,0	75,0		
Prozessmanagement	T2WIW3110		Klausur	48,0	102,0	5	Prof.Dr.-Ing. Klaus-Dieter Rupp
Prozessmanagement	T2WIW3110.1			48,0	102,0		
Prozessmanagement	T2WIW3110.1			48,0	102,0		
Lokales Profilmodul							
Englisch I	T2WIW9121	3 (2)	Klausur	72,0	78,0	5	Prof. Volker Claus Ihle
Englisch I	T2WIW9201			72,0	78,0		
Marketing II	T2WIW9122		Klausur	72,0	78,0	5	Prof. Volker Claus Ihle
Produktmanagement	T2WIW9203			36,0	39,0		
Vertriebsstrukturen und Verkauf	T2WIW9202			36,0	39,0		
Seminar Internationaler techn. Vertrieb	T2WIW9123		Klausur	60,0	90,0	5	Prof. Volker Claus Ihle
Seminar Internationaler techn. Vertrieb	T2WIW9204			60,0	90,0		
Englisch II / 2. Fremdsprache	T2WIW9124		Klausur	72,0	78,0	5	Prof. Volker Claus Ihle
Englisch II	T2WIW9205			72,0	78,0		
International Business	T2WIW9125		Klausur	72,0	78,0	5	Prof. Volker Claus Ihle
Internationales Marketing	T2WIW9206			36,0	39,0		
Internationales Recht	T2WIW9207			36,0	39,0		
Managementtechniken	T2WIW9126		Klausur	72,0	78,0	5	Prof. Volker Claus Ihle
Interkulturelle Kommunikation	T2WIW9209			36,0	39,0		

Module (ggf. mit Units)	Nummer	Semester (Dauer)	Prüfungsformen	Präsenz	Selbststudium	Credit Points	Modulbeauftragte
Lokales Profilmodul							
Managementtechniken	T2WIW9126		Klausur	72,0	78,0	5	Prof. Volker Claus Ihle
Operations Research	T2WIW9208			36,0	39,0		
Informationstechnik 2	T2WIW9141		Klausur	72,0	78,0	5	Prof. Dr. Andreas Föhrenbach
Datenbanksysteme	T2WIW9401			36,0	39,0		
IT-Infrastruktur	T2WIW9402			36,0	39,0		
Produktion und Logistik II	T2WIW9142		Klausur	72,0	78,0	5	Prof. Dr. Andreas Föhrenbach
Produktion und Logistik II	T2WIW9403			72,0	78,0		
Fallstudie Businessplan	T2WIW9143		Präsentation, Seminararbeit	50,0	100,0	5	Prof. Dr. Andreas Föhrenbach
Fallstudie Businessplan 1	T2WIW9404			30,0	60,0		
Fallstudie Businessplan 2	T2WIW9405			20,0	40,0		
IT-Management	T2WIW9144		Klausur	60,0	90,0	5	Prof. Dr. Andreas Föhrenbach
Geschäftsprozessorientierte Softwaresysteme	T2WIW9406			24,0	51,0		
IT-Management	T2WIW9407			36,0	39,0		
Systemanalyse und Simulation	T2WIW9145		Klausur	72,0	78,0	5	Prof. Dr. Andreas Föhrenbach
Systemanalyse und Simulation 1	T2WIW9408			36,0	39,0		
Systemanalyse und Simulation 2	T2WIW9409			36,0	39,0		
Technischer Einkauf und technischer Vertrieb	T2WIW9146		Klausur	72,0	78,0	5	Prof. Dr. Andreas Föhrenbach
Technischer Einkauf	T2WIW9410			36,0	39,0		
Technischer Vertrieb	T2WIW9411			36,0	39,0		
Wirtschaftsinformatik	T2WIW9161		Klausur	72,0	78,0	5	Dr.-Ing. Wilhelm Ruckdeschel
Wirtschaftsinformatik 1	T2WIW9601			36,0	39,0		
Wirtschaftsinformatik 2	T2WIW9602			36,0	39,0		
Informationstechnik II	T2WIW9162		Klausur	72,0	78,0	5	Dr.-Ing. Wilhelm Ruckdeschel
Informationstechnik II.1	T2WIW9603			36,0	39,0		

Module (ggf. mit Units)	Nummer	Semester (Dauer)	Prüfungsformen	Präsenz	Selbststudium	Credit Points	Modulbeauftragte
Lokales Profilmodul							
Informationstechnik II	T2WIW9162		Klausur	72,0	78,0	5	Dr.-Ing. Wilhelm Ruckdeschel
Informationstechnik II.2	T2WIW9604			36,0	39,0		
Produktentwicklung	T2WIW9163		Klausur	60,0	90,0	5	Prof. Dr. Heinz-Leo Dudek
Produktmanagement	T2WIW9606			24,0	36,0		
Systems Engineering	T2WIW9605			36,0	54,0		
Angewandtes Projektmanagement	T2WIW9164		Projektbericht	72,0	78,0	5	Prof. Dr. Ing. Jürgen Brath
Angewandtes Projektmanagement 1	T2WIW9607			36,0	39,0		
Angewandtes Projektmanagement 2	T2WIW9608			36,0	39,0		
Wahlpflichtmodul Technik	T2WIW9165		Klausur	72,0	78,0	5	Prof. Dr. Heinz-Leo Dudek
Computersysteme und -netze	T2WIW9609			72,0	78,0		
Lifecycle Management	T2WIW9610			72,0	78,0		
Wahlpflichtmodul Wirtschaft	T2WIW9166		Klausur	72,0	78,0	5	Prof. Dr. Ing. Jürgen Brath
International Business	T2WIW9611			72,0	78,0		
International Negotiation/Internationales Recht	T2WIW9612			72,0	78,0		
Unternehmenslogistik	T2WIW9221		Klausur, Referat	72,0	78,0	5	Prof. Dr. Stefan Gierl
Beschaffungs- und Distributionslogistik	T2WIW9211			36,0	39,0		
Innerbetriebliche Logistik	T2WIW9210			36,0	39,0		
Englisch I	T2WIW9222		Klausur	72,0	78,0	5	Prof. Dr. Stefan Gierl
Englisch I	T2WIW9201			72,0	78,0		
Seminar Produktion und Logistik	T2WIW9223		Klausur	60,0	90,0	5	Prof. Dr.-Ing. Andreas Altenhein
Seminar Produktion und Logistik	T2WIW9212			60,0	90,0		
Englisch II / 2. Fremdsprache	T2WIW9224		Klausur	72,0	78,0	5	Prof. Dr. Stefan Gierl
Englisch II	T2WIW9205			72,0	78,0		
Managementtechniken	T2WIW9225		Klausur	72,0	78,0	5	Prof. Dr. Stefan Gierl

Module (ggf. mit Units)	Nummer	Semester (Dauer)	Prüfungsformen	Präsenz	Selbststudium	Credit Points	Modulbeauftragte
Lokales Profilmodul							
Managementtechniken	T2WIW9225		Klausur	72,0	78,0	5	Prof. Dr. Stefan Gierl
Interkulturelle Kommunikation	T2WIW9209			36,0	39,0		
Operations Research	T2WIW9208			36,0	39,0		
Produktion und Logistik II	T2WIW9226		Klausur	72,0	78,0	5	Prof. Dr. Stefan Gierl
Entsorgungslogistik	T2WIW9214			36,0	39,0		
Produktionsplanung und -steuerung	T2WIW9213			36,0	39,0		
Informationstechnik 2	T2WIW9241		Klausur	72,0	78,0	5	
Datenbanksysteme	T2WIW9401			36,0	39,0		
IT-Infrastruktur	T2WIW9402			36,0	39,0		
Produktion und Logistik II	T2WIW9242		Klausur	72,0	78,0	5	
Produktion und Logistik II	T2WIW9403			72,0	78,0		
Fallstudie Businessplan	T2WIW9243		Präsentation, Seminararbeit	50,0	100,0	5	
Fallstudie Businessplan 1	T2WIW9404			30,0	60,0		
Fallstudie Businessplan 2	T2WIW9405			20,0	40,0		
IT-Management	T2WIW9244		Klausur	60,0	90,0	5	
Geschäftsprozessorientierte Softwaresysteme	T2WIW9406			24,0	51,0		
IT-Management	T2WIW9407			36,0	39,0		
Systemanalyse und Simulation	T2WIW9245		Klausur	72,0	78,0	5	
Systemanalyse und Simulation 1	T2WIW9408			36,0	39,0		
Systemanalyse und Simulation 2	T2WIW9409			36,0	39,0		
Technischer Einkauf und technischer Vertrieb	T2WIW9246		Klausur	72,0	78,0	5	
Technischer Einkauf	T2WIW9410			36,0	39,0		
Technischer Vertrieb	T2WIW9411			36,0	39,0		
Production- and Operationsmanagement I + II	T2WIW9273		Klausur	72,0	78,0	5	Prof.Dr.-Ing. Joachim Hirschmann

Module (ggf. mit Units)	Nummer	Semester (Dauer)	Prüfungsformen	Präsenz	Selbststudium	Credit Points	Modulbeauftragte
Lokales Profilmodul							
Production- and Operationsmanagement I + II	T2WIW9273		Klausur	72,0	78,0	5	Prof.Dr.-Ing. Joachim Hirschmann
Fertigungsplanung und - Steuerung	T2WIW9711			24,0	26,0		
PPS-System (MRPII, ERP, etc.) und Quantitative Methoden	T2WIW9712			24,0	26,0		
Produktions-Planung und -Steuerung	T2WIW9710			24,0	26,0		
Supply-Chain- and Operationsmanagement	T2WIW9274		Klausur	72,0	78,0	5	Prof.Dr.-Ing. Joachim Hirschmann
Material Flow Systems and Facility Planning	T2WIW9713			24,0	26,0		
Quantitative Methods and OR	T2WIW9715			24,0	26,0		
Supply-Chain-Design	T2WIW9714			24,0	26,0		
Industrial Engineering I + II	T2WIW9275		Klausur	84,0	66,0	5	Prof.Dr.-Ing. Joachim Hirschmann
Implementierung von Lean Manufacturing und Ganzheitlichen Produktionssystemen	T2WIW9716			36,0	34,0		
Produktivitätsmanagement von Arbeitssystemen	T2WIW9717			48,0	32,0		
Grundlagen KFZ-Technik	T2WIW9281		Klausur	,0	,0	5	Prof. Dipl.-Ing. Rolf Richterich
Grundlagen der KFZ-Elektrotechnik	T2WIW9817			,0	,0		
Grundlagen der KFZ-Mechanik	T2WIW9816			,0	,0		
Labor Grundlagen KFZ-Technik	T2WIW9818			,0	,0		
Geschäftsprozessmanagement	T2WIW9281P PM		Klausur	72,0	114,0	5	Prof. Dr.-Ing. Ulf-Rüdiger Müller
Prozessoptimierung 1	T2WIW9802			36,0	75,0		
Prozessorganisation 1	T2WIW9801			36,0	39,0		
Management of Innovation	T2WIW9282P PM		Klausur	72,0	78,0	5	Prof. Dr.-Ing. Ulf-Rüdiger Müller
Management of Innovation	Z99999			24,0	36,0		
Wissenssicherung/Wissenstransfer	T2WIW9804			48,0	42,0		
Change Management und Arbeitswissenschaften	T2WIW9283P PM		Klausur	60,0	90,0	5	Prof. Dr.-Ing. Ulf-Rüdiger Müller
Arbeitswissenschaften	T2WIW9806			24,0	51,0		
Change Management	T2WIW9805			36,0	39,0		

Module (ggf. mit Units)	Nummer	Semester (Dauer)	Prüfungsformen	Präsenz	Selbststudium	Credit Points	Modulbeauftragte
Lokales Profilmodul							
Methoden des Industrial Managements	T2WIW9284P PM		Klausur	72,0	78,0	5	Prof. Dr.-Ing. Ulf-Rüdiger Müller
Methodik Produktmanagement	T2WIW9808			48,0	42,0		
Methodik Prozessmanagement	T2WIW9807			24,0	36,0		
Geschäftsprozessmanagement II	T2WIW9285P PM		Klausur	72,0	78,0	5	Prof. Dr.-Ing. Ulf-Rüdiger Müller
Geschäftsprozessorientierte Software	T2WIW9809			24,0	36,0		
Produktions- und Prozesscontrolling	T2WIW9810			48,0	42,0		
Automotiv	T2WIW9286		Klausur	,0	,0	5	Prof. Dipl.-Ing. Rolf Richterich
Angewandtes QM	T2WIW9813			,0	,0		
Labor Qualitätsmanagement	T2WIW9815			,0	,0		
Unternehmensmanagement Automotive	T2WIW9814			,0	,0		
Prozessoptimierung II	T2WIW9286P PM		Klausur	72,0	78,0	5	Prof. Dr.-Ing. Ulf-Rüdiger Müller
Nachhaltigkeit in Produkt und Prozess	T2WIW9811			24,0	36,0		
Praktische Prozessoptimierung	T2WIW9812			48,0	42,0		
Wirtschaftsinformatik	T2WIW9461		Klausur	72,0	78,0	5	Dr.-Ing. Wilhelm Ruckdeschel
Wirtschaftsinformatik 1	T2WIW9601			36,0	39,0		
Wirtschaftsinformatik 2	T2WIW9602			36,0	39,0		
Informationstechnik II	T2WIW9462		Klausur	72,0	78,0	5	Dr.-Ing. Wilhelm Ruckdeschel
Informationstechnik II.1	T2WIW9603			36,0	39,0		
Informationstechnik II.2	T2WIW9604			36,0	39,0		
Produktentwicklung	T2WIW9463		Klausur	60,0	90,0	5	Prof. Dr. Heinz-Leo Dudek
Produktmanagement	T2WIW9606			24,0	36,0		
Systems Engineering	T2WIW9605			36,0	54,0		
Angewandtes Projektmanagement	T2WIW9464		Projektbericht	72,0	78,0	5	Prof. Dr. Ing. Jürgen Brath
Angewandtes Projektmanagement 1	T2WIW9607			36,0	39,0		

Module (ggf. mit Units)	Nummer	Semester (Dauer)	Prüfungsformen	Präsenz	Selbststudium	Credit Points	Modulbeauftragte
Lokales Profilmodul							
Angewandtes Projektmanagement	T2WIW9464		Projektbericht	72,0	78,0	5	Prof. Dr. Ing. Jürgen Brath
Angewandtes Projektmanagement 2	T2WIW9608			36,0	39,0		
Wahlpflichtmodul Technik	T2WIW9465		Klausur	72,0	78,0	5	Prof. Dr. Heinz-Leo Dudek
Computersysteme und -netze	T2WIW9609			72,0	78,0		
Lifecycle Management	T2WIW9610			72,0	78,0		
Wahlpflichtmodul Wirtschaft	T2WIW9466		Klausur	72,0	78,0	5	Prof. Dr. Ing. Jürgen Brath
International Business	T2WIW9611			72,0	78,0		
International Negotiation/Internationales Recht	T2WIW9612			72,0	78,0		
Automationssysteme	T2WIW9473		Klausur	72,0	78,0	5	Prof. Dr.-Ing. Michael Schlegel
Automationssysteme	T2WIW9707			24,0	26,0		
Automationssysteme / Aktorik	T2WIW9706			24,0	26,0		
Automationssysteme / Sensorik	T2WIW9705			24,0	26,0		
Digitale Systeme	T2WIW9474		Klausur	60,0	90,0	5	Prof. Dr.-Ing. Michael Schlegel
Digitale Systeme	T2WIW9703			36,0	70,0		
Labor Digitale Systeme	T2WIW9704			24,0	20,0		
Mikrocomputertechnik	T2WIW9475		Klausur	60,0	90,0	5	Prof. Dr.-Ing. Michael Schlegel
Labor Mikrocomputertechnik	T2WIW9702			24,0	20,0		
Mikrocomputertechnik	T2WIW9701			36,0	70,0		
Facility Services/Facility Engineering I	T2WIW9571		Klausur	72,0	78,0	5	Professor Dr. Klaus Homann
Einführung Infrastrukturelle und kaufmännische Facility Services/Einführung Facility Engineering	T2WIW9723			24,0	25,0		
Flächenmanagement und Nebenkosten-management/Vertiefung/Gebäudetechnik	T2WIW9724			48,0	53,0		
FM Consulting	T2WIW9572		Klausur	72,0	78,0	5	Professor Dr. Klaus Homann
Flächenmanagement 1	T2WIW9730			36,0	39,0		
Leistungsbild FM Consulting	T2WIW9729			36,0	39,0		

Module (ggf. mit Units)	Nummer	Semester (Dauer)	Prüfungsformen	Präsenz	Selbststudium	Credit Points	Modulbeauftragte
Lokales Profilmodul							
Facility Services/Facility Engineering 2	T2WIW9573		Klausur	72,0	78,0	5	Professor Dr. Klaus Homann
Entsorgungsmanagement, Sicherheitsdienste, Catering/Vertiefung/Instandhaltungsmanagement und Ver- und Entsorgungstechnik	T2WIW9728			48,0	53,0		
Reinigungsmanagement / Instandhaltungsmanagement / Ver- und Entsorgungstechnik	T2WIW9727			24,0	25,0		
Spezialfälle des FM	T2WIW9574		Klausur	72,0	78,0	5	Professor Dr. Klaus Homann
FM in speziellen Anwendungsbereichen	T2WIW9726			48,0	53,0		
FM und Public Private Partnerships	T2WIW9725			24,0	25,0		
FM Projekt- u. Prozeßmanagement	T2WIW9575		Klausur	48,0	102,0	5	Professor Dr. Klaus Homann
FM Projekt- und Prozeßmanagement	T299999			48,0	102,0		
FM/IT-Systeme	T2WIW9576		Klausur	72,0	78,0	5	Professor Dr. Klaus Homann
Computer Aided Facility Management	T2WIW9722			48,0	39,0		
Einführung FM/IT-Systeme	T2WIW9721			24,0	39,0		
IT-Management	T2WIW9644		Klausur	60,0	90,0	5	Prof. Dr. Andreas Föhrenbach
Geschäftsprozessorientierte Softwaresysteme	T2WIW9406			24,0	51,0		
IT-Management	T2WIW9407			36,0	39,0		