

FWPM-Katalog der Fakultät für Wirtschaftsingenieurwesen

Fachbezeichnung Modulverantwortliche(r)		Sprache	angeboten im		wählbar für folgende Studiengänge				max. Teilnehmer	Hinweise
	SWS		SoSe	WiSe	WIB	WIM	AIE	IFM		
Catia V 5 Prof. Dr.-Ing. Andreas Doleschel	2	Deutsch	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	8	Präsenzseminar
	ECTS 2									
Digitale Geschäftsprozesse Prof. Dr. Robert Kuttler	4	Deutsch	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
	ECTS 5									
Elektromobilität Prof. Dr. Sandra Krommes	2	Deutsch	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1000	
	ECTS 3									
Energiewirtschaft Prof. Dr.-Ing. Dipl. Wirtschaft.-Ing. Rudolf Hiendl	2	Deutsch	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1000	
	ECTS 2									
Erneuerbare Energien Prof. Dr.-Ing. Karl-Heinz Stier	4	Deutsch	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1000	
	ECTS 5									

FWPM-Katalog der Fakultät für Wirtschaftsingenieurwesen

Fachbezeichnung Modulverantwortliche(r)		Sprache	angeboten im		wählbar für folgende Studiengänge				max. Teilnehmer	Hinweise
	SWS		SoSe	WiSe	WIB	WIM	AIE	IFM		
ERP in der Praxis - das ERP System als Dach der digitalen Produktion - Aufbau, Funktionsweise und Optimierungspotenziale Prof. Dr.-Ing. Oliver Kramer	4	Deutsch	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	20	<ul style="list-style-type: none"> • Verantwortliche für Inhalt: Oliver Kramer, Walter Rottmayr (WI) • Geöffnet für Fakultäten (20 Plätze): WI (20) • Priorisierung: Master (absteigend Semester), dann Bachelor (7., 6., 5. Semester) • Form: Selbsterneinheiten in Einzel-/Teamarbeit zu max. 2 Student. / case study im 4er-Team • Prüfungsleistung: Leistung case study (Mitarbeit, Verständnis, Präsentation) sowie schriftliche Prüfung • Zeitpunkt: immer Wintersemester • Umfang: 5 CP, läuft an einzelnen Terminen im Block (durch Prof. Kramer definiert)
	ECTS 5		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
Ethikorientierte Unternehmensführung Prof. Dr.-Ing. Peter Kraus	2	Deutsch	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	50	
	ECTS 3		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
Immobilienmanagement Prof. Dr.-Ing. Dipl. Wirtschaft.-Ing. Rudolf Hiendl	4	Deutsch	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1000	
	ECTS 5		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
Immobilienwirtschaft Prof. Dr.-Ing. Dipl. Wirtschaft.-Ing. Rudolf Hiendl	2	Deutsch	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1000	
	ECTS 3		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				

FWPM-Katalog der Fakultät für Wirtschaftsingenieurwesen

Fachbezeichnung Modulverantwortliche(r)		Sprache	angeboten im		wählbar für folgende Studiengänge				max. Teilnehmer	Hinweise
	SWS		SoSe	WiSe	WIB	WIM	AIE	IFM		
Industrieroboter Prof. Dr.-Ing. Christian Meierlohr	4	Deutsch	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1000	Präsenzseminar
	ECTS 5									
IoT / Smart Devices Prof. Dr.-Ing. Oliver Kramer	4	Deutsch	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	12	wir lassen hier auch Studenten der Studiengänge HTB und ING zu. Deswegen Beschränkung auf 12 Plätze für WI. • Verantwortliche für Inhalt: Oliver Kramer, Uwe Strohbeck, Ingo Schuster, Florian Tomaschko • Geöffnet für Fakultäten (20 Plätze): WI (12), ING (7 Plätze), HTB (5 Plätze) • Priorisierung: Master (absteigend Semester), dann Bachelor (7., 6., 5. Semester) • Form: Selbstlerneinheiten in Einzel-/Teamarbeit zu max. 2 Student. / case study im großen Team • Prüfungsleistung: Leistung case study (Mitarbeit, Verständnis, Qualität der Lösung, Präsentation) • Zeitpunkt: immer Sommersemester • Umfang: 5 CP, läuft wöchentlich, in der Regel Do, 13:45Uhr bis 17:00Uhr oder 15:30Uhr bis 18:45Uhr
	ECTS 5									
IPA - Industrielle Projektarbeit Prof. Dr.-Ing. Peter Kraus	4	Deutsch	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1000	nur für WI Bachelor
	ECTS 4									

FWPM-Katalog der Fakultät für Wirtschaftsingenieurwesen

Fachbezeichnung Modulverantwortliche(r)		Sprache	angeboten im	wählbar für folgende Studiengänge	max. Teilnehmer	Hinweise
	SWS		SoSe WiSe	WIB WIM AIE IFM		
IPA - Präsentationsmethodik Prof. Dr.-Ing. Peter Kraus	2	Deutsch	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	1000	nur für WI Bachelor
	ECTS 2					
IPA - Wissenschaftliches Arbeiten Prof. Dr.-Ing. Peter Kraus	2	Deutsch	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	1000	nur für WI Bachelor
	ECTS 2					
Nachhaltige Produktentwicklung Prof. Dr. Sandra Krommes	4	Deutsch	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	1000	
	ECTS 5					
Produkte im Team gestalten und optimieren Prof. Dr.-Ing. Andreas Doleschel	2	Deutsch	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	1000	WI-B 5-7
	ECTS 4					
Solartechnik Prof. Mike Zehner	5	Deutsch	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	1000	Hybridveranstaltung
	ECTS 5					

FWPM-Katalog der Fakultät für Wirtschaftsingenieurwesen

Fachbezeichnung Modulverantwortliche(r)		Sprache	angeboten im		wählbar für folgende Studiengänge				max. Teilnehmer	Hinweise
	SWS		SoSe	WiSe	WIB	WIM	AIE	IFM		
STEP	4	Deutsch	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1000	Bewerbung direkt bei Frau Prof. Dr. Kölzer - Brigitte.Koelzer@th-rosenheim.de
Prof. Dr. Sandra Krommes	ECTS 5									
Technischer Einkauf und Vertrieb	4	Deutsch	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
Prof. Dr. Robert Kuttler	ECTS 5									

Elective modules catalogue - Faculty of Management and Business Administration

Module name Modul responsible		Language	available in		selectable for the following courses				max. Participants	Remarks
Analysis and Application of Business Strategy Prof. Dr. Sonja Unterlechner	SWS 4	English	SuSe	WiSe	WIB	WIM	AIE	IFM	25	AIE 5 Participants WIM 15 Participants WIB 5 Participants
	ECTS 5		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
Data Science Prof. Dr.-Ing. Noah Klarmann	SWS 4	English	SuSe	WiSe	WIB	WIM	AIE	IFM	1000	
	ECTS 5		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
Digital Ethics Prof. Dr.-Ing. Noah Klarmann	SWS 4	English	SuSe	WiSe	WIB	WIM	AIE	IFM	1000	
	ECTS 5		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
 Prof. Dr. Robert Kuttler	SWS 3	English	SuSe	WiSe	WIB	WIM	AIE	IFM		
	ECTS 5		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
Programming for Data Science Prof. Dr.-Ing. Noah Klarmann	SWS 4	English	SuSe	WiSe	WIB	WIM	AIE	IFM	1000	
	ECTS 5		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		

Elective modules catalogue - Faculty of Management and Business Administration

Module name Modul responsible		Language	available in		selectable for the following courses				max. Participants	Remarks
Project management Prof. Dr. Robert Kuttler	SWS 4	English	SuSe	WiSe	WIB	WIM	AIE	IFM	1000	
	ECTS 5		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
Renewable Energies Prof. Dr.-Ing. Karl-Heinz Stier	SWS 4	English	SuSe	WiSe	WIB	WIM	AIE	IFM	1000	
	ECTS 5		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		

1 SWS is equal to a lecture time of 45 minutes per week

SuSe - summer semester

WiSe - winter semester