

Info-Veranstaltung für WIM 6 / WIM 7

Wahlpflichtmodule, Projektarbeit,
Bachelorarbeit

Anfang des 6. Semesters das 6. und das 7. Semester planen!

SPO

Semester 6 & 7

- 17 Unternehmen und Markt 2
Produkt- und Prozessmanagement
Innovationsmarketing
- 18 Wertschöpfungssysteme 2
Produktionsplanung
Qualitätsmanagement
- 19 Unternehmen und Markt 3
Personalmanagement
Controlling ← **findet im WS 18/19 nicht statt!**
Unternehmensplanspiel 2
- 20 Interdisziplinäre Vertiefung 1
Projektarbeit → **6 ECTS**
~ 180 Arbeitsstunden
Studium Generale
- 21 Interdisziplinäre Vertiefung 2
Wahlpflichtfächer Technik (Katalog) **10 ECTS**
Wahlpflichtfächer Management (Katalog) **6 ECTS**
- Bachelorarbeit** → **12 ECTS**
~ 3 Monate

Wahlpflichtkatalog

- Es gibt einen Wahlpflichtkatalog, aus dem die Wahlfächer gewählt werden müssen (**Webseite WIM Semesterspezifische Informationen, 6. Semester**).
- Insbesondere für Fächer aus anderen Fakultäten gibt es begrenzte Teilnehmerzahlen.
- Die ECTS-Punkte und die Prüfungsform sind für jedes Fach eindeutig festgelegt und orientieren sich an der jeweiligen Studien- und Prüfungsordnung.
- Aktueller Katalog & Anmeldung online:
<http://www.wpf.ma.htwg-konstanz.de/?id=2>

Berechnung Modulnote WP

- Die Modulnote berechnet sich aus den **benoteten** Prüfungen und zwar nach dem Verhältnis ihrer ECTS.
- Diese Modulnote wird dem Modul zugewiesen und wird im Zeugnis mit der **Summe der ECTS der benoteten Prüfungen** gewichtet, **höchstens** aber 10 ECTS (Technik) bzw. 6 ECTS (Wirtschaft).
- **Beispiel Technisches WP Modul**
 1. Fach (3 ECTS): Note: 1,0
 2. Fach (4 ECTS): Note: 2,0
 3. Fach (4 ECTS): Note: 3,0Modulnote: $(1,0 \times 3 + 2,0 \times 4 + 3,0 \times 4) / 11 = 2,0$
(Anmerkung: es wird immer abgerundet)
Gewicht der Modulnote für die Berechnung der Zeugnisnote: 10 ECTS

Weitere Infos WP

- Fächer, die nicht in den Wahlpflichtmodulen berücksichtigt werden, können auf Antrag als Zusatzfächer im Zeugnis vermerkt werden.
- Wenn Sie sich für die Prüfung eines Wahlpflichtfaches angemeldet haben, können Sie von diesem Wahlpflichtfach dauerhaft wieder zurücktreten, sofern Sie die Prüfung noch nicht absolviert haben.

Projektarbeit

- **Inhalt:** Wissenschaftliche Bearbeitung eines Projekt-Themas an der Schnittstelle von Technik und Wirtschaft/Management z.B. in den Lehr- und Forschungslaboren der HTWG oder im Rahmen der Bachelorarbeit in einem Unternehmen
- **Betreuung:** ProfessorIn der HTWG, idealerweise WIM/MWI
- **Themen:**
 - Definierte Themenvorschläge von Professoren (insbesondere in Laboren)
 - Sie können eigene Themen vorschlagen und mit einem Professor ein Projekt definieren
 - Sie können sich im Rahmen der Projektarbeit auf das Themenfeld Ihrer Bachelorarbeit vorbereiten – Voraussetzung: Es ist ein eigenständiges Projekt(-thema) abgrenzbar
- **Art & Umfang:** Schriftliche, wissenschaftlich-methodische Ausarbeitung (ca. 30 Seiten), 6 ECTS (180 Arbeitsstunden)
- **Bewertung:** Projekt und Ausarbeitung werden durch ProfessorIn der HTWG Konstanz bewertet

Bachelorarbeit Vorgehen

- Entscheidung: Bachelorarbeit in einem Unternehmen oder an der HTWG
- **ERST** Sicherstellung der Betreuung an der HTWG **DANN** ggf. Vertragsunterzeichnung mit Unternehmen
- Antrag zur Anmeldung der Bachelorarbeit (Formular auf WIM-Website)
 - Anm: Sie können die BA erst anmelden, wenn Sie alle Prüfungsleistungen bis zum 4. Semester erbracht haben
- Prüfung der Zulassung durch Prüfungsausschussvorsitzenden
- Ausgabe der Bachelorarbeit
- Abgabe nach 3 Monaten (12 ECTS)

Bachelorarbeit Leitlinien

- **Inhalt:** Wissenschaftliche Bearbeitung eines Themas an der Schnittstelle von Technik und Wirtschaft/Management
- **Betreuung:** Betreuung durch einen Professor der HTWG, idealerweise WIM/MWI
- **Themen:**
 - Definierte Themen von Unternehmen in Abstimmung mit dem/der betreuenden ProfessorIn
 - Definierte Themenvorschläge von Professoren (insbesondere in Laboren)
 - Sie können eigene Themen vorschlagen und mit einem Professor eine Bachelorarbeit definieren
- **Bewertung:** Erstellen einer schriftlichen wissenschaftlichen Ausarbeitung (ca. 80 +/-20 Seiten), Bewertung von Projekt und Ausarbeitung durch den betreuenden Professor der HTWG Konstanz und den Koreferenten (Betreuer im Unternehmen)

WIM-Professoren mit Aufgabenschwerpunkten

Name	Aufgabenschwerpunkte
Prof. Baltes	Marketing, Management, Unternehmensführung
Prof. Behnen	Technologie- und Innovationsmgmt, Komplexitätsmgmt, Prozessmgmt, Entrepreneurship
Prof. Eissler	Qualitätsmanagement, Risikomanagement, Produktion, Logistik
Prof. Glaser	Bilanzierung, Besteuerung, Investition und Finanzierung, Kostenrechnung
Prof. Hettich	Messtechnik, Regelungstechnik, Produktentwicklung
Prof. Ihlenburg	Technologie- und Innovationsmanagement, Marketing
Prof. Kurth	Systemtechnik, Regelungstechnik, Produktentwicklung
Prof. Schaper-Lang	Customer Relationship Mgmt, Managerial Economics, Unternehmensführung
Prof. Schleyer	Supply Chain Management, Logistik, Produktion
Prof. Steibler	FEM, Simulation, Technische Mechanik, Konstruktion

Diese Liste dient lediglich als Anhaltspunkt, prinzipiell betreut jeder WIM-Professor Projektthemen/Bachelorarbeiten an der Schnittstelle von Wirtschaft und Technik. Sie können sich als Betreuer auch jeden anderen Professor an der HTWG aussuchen.

Angebot der Fakultät MA (Anmeldung über WPF-Tool)

Wahlpflichtfächer Wirtschaft WIM						
Fach	ECTS	SWS	Pr.form	Dozent	Anzahl Plätze	Anmerkungen
Lean Quality Management	3	2	unben. ben./unbe	Dienesch	21	geblockt 2x Fr./Sa.
Open Innovation + Start	3	2	n.	Behnen/ Ihlenburg	30	1. Semesterhälfte findet im SS 2018 nicht statt
Ökonomie und Management	3	2	ben.	Schaper-Lang	20	
Wahlpflichtfächer Technik WIM						
Fach	ECTS	SWS	Pr.form	Dozent	Anzahl Plätze	Anmerkungen
Entwicklung und Konstruktion nachhaltiger Produkte	4	2	ben.	Griener	30	
Grundlagen der Luftfahrttechnik	3	2	ben. ben./unbe	Wilzcek	40	
Einführung in Virtual Reality mit Unity und C Sharp	3	2	n.	Knaack/ Kurth	?	
CAD	3	2	unben.	Hoffmann	30	
Progammierkurs / LabView Academy	2			Kurth		Anmeldung nicht über WPF-Tool
Wahlpflichtfächer Technik für WIM aus MEP						
Fach	ECTS	SWS	Pr.form	Dozent	Anzahl Plätze	Anmerkungen
Automatisierungstechnik (MEP6)	4	4	ben.	Domm/Kurth	15	WS + SS
Fertigungsmesstechnik 1 (MEP5)	4	4	ben.	Durst	3	WS + SS
Werkzeugmaschinen2 (MEP7)	4	3	ben.	Sax		nur WS
Fabrikplanung (MEP7)	5	3	ben.	Fricker		nur WS
Thermische Trenn- und Fügetechnik 1 (MEP5)	4	5	ben.	Winkler		nur WS
Materialflusstechnik (MEP6)	4	4	ben.	Fricker	10	nur SS
Thermische Trenn- und Fügetechnik 2 (MEP6)	4	5	ben.	Winkler	5	nur SS
Betriebsfestigkeit (MEP5)	5	4	ben.	Boskovic	5	nur SS

Angebote aus Studium Generale, die als WPF anrechenbar sind

Fach	Dozent	SWS	ECTS	Prüfungsform	anrechenbar als
Innovation					
Einführung in das Marketingrecht	Prof. Zerres	2	3	ben.	W
Meine Zukunft in der digitalen Welt	Prof. Hadamitzky et. al.	2	2/3	unben./ben.	W
Wissens- und Technologietransfer - Marken	Heisel	2	2	unben.	W
Ethik & Nachhaltigkeit					
ClimateChallenge	Prof. Sippel	2	2-4	unben./ben.	W
Nachhaltigkeit ... ja und? (Ringvorlesung Nachhaltigkeit)	Dr. Steinke		1-3	unben./ben.	W
Risikotechnologien und Zukunftsverantwortung	Kornberger	2	3		W
Wissenschaftliches Arbeiten					
Empirische Forschung und Datenanalyse mit SPSS	Prof. Schubert	2	3	unben.	W/T

Wahlpflichtfachkatalog* BWB6/7 im SS 2018 - offen für WR - AS - WDT - WIM

Wahlpflichtfachkatalog* BWB6/7 im SS 2018 - offen für WR - AS - WDT - WIM									Stand: 20. Februar 2018
Lfd.Nr	Lehrveranstaltungen	Prüfung benotet / unbenotet	Lehrangebot aus dem Bereich	Dozent/in	Termine	Termine	Zeiten	Raum	Sonstige Informationen
1.	Englischsprachiges Lehrangebot: International Human Resource Management <i>TN-Zahl: max. 20</i> Vorrang BWler	Unbenotet	BWB	Prof. Dr. Fisher Sandra.Fisher@htwg-konstanz.de Gastdozentin Clarkson University	Termine: Vorbesprechung weitere Termine:	Vorabinformation ist per Email möglich: Mo., 12.03. Fr./Sa., 13./14.04. Fr./Sa., 04./05.05. Fr./Sa., 15./16.06.	10:00 - 11:15 09:00 - 13:00 09:00 - 13:00 09:00 - 13:00	P 210 P 004 P 004 P 004	Sandra.Fisher@htwg-konstanz.de Assessment: presentation
3.	Englischsprachiges Lehrangebot: Ethical Issues along Economic Activities <i>TN-Zahl: max. 20 (mind. 8 TN)</i> Vorrang BWLer	Benotet	BWB	Julia Grimm julia.grimm@ethicsinbusiness.eu	Einführung / Vorbesprechung Termine Seminar	Mo., 12.03. Fr., 23.03. Sa., 24.03. Do., 05.04. Fr., 06.04.	12:00 - 13:00 09:00 - 18:00 09:00 - 13:30 15:30 - 19:00 09:00 - 18:00	P 102 P 004 P 004 P 106 P 106	Interessierte können sich direkt mit Frau Grimm in Verbindung setzen: julia.grimm@ethicsinbusiness.eu aktive Teilnahme an allen vier Terminen und kurze Präsentation im Rahmen des Seminars (Course assessment: active participation in the seminar and short presentation)
5.	BWB-#BWLKN_futurelab (Futurelab/BWB/Blockchain weiterdenken) <i>keine TN-Begrenzung</i> Die LV wird abhängig vom Studierendenwunsch auf Deutsch oder auf Englisch gehalten.	Benotet	BWB	Prof. Dr. Hadamitzky michael.hadamitzky@htwg-konstanz.de	Kickoff und verbindliche Anmeldung / Einführung Weitere Termine:	Mittwoch Mi., 11.04., 1. Workshop Mi., 25.04., 2. Workshop Mi., 16.05., 3. Workshop Mi., 16.05., 3. Workshop Mi., 20.06., Präsentation Mi., 27.06. Wrap-up	15:45 - 17:15 14:00 - 17:15 14:00 - 17:15 14:00 - 17:15 14:00 - 19:00 15:45 - 17:15	P 210 P 210 P 210 P 210 P 210 P 210	Leistungsnachweis: mündliche Präsentation + schriftliche Dokumentation
8.	BWB-Strategisches Management: Ausgewählte Konzepte und Instrumente <i>TN-Zahl: max. 15</i>	Unbenotet	BWB	Prof. Dr. Kohlöffel klaus.kohloeffel@htwg-konstanz.de	Vorbesprechung und Beginn: Weitere Termine:	Mi., 14.03. mittwochs	17:30 - 19:00 17:30 - 19:00	P 106 P 106	Leistungsnachweis: Präsentation
12.	BWB-Spez. Fragen im Human Capital Management: Instrumente der Personalauswahl, der Personal- und der Persönlichkeitsentwicklung. Bitte ausführlichere Aushänge neben P 203 beachten	Benotet	BWB	Prof. Dr. Rosche jan-dirk.rosche@htwg-konstanz.de	Kick-off:	Montag, 12.03.,	17:30 - 19:00	P 101	Die Folgetermine (weitgehend montags ab 17.30 Uhr) werden am Kick-off-Termin genauer gemeinsam abgestimmt. Leistungsnachweis: Präsentation (ggf. nach Abstimmung im Rahmen einer Projektarbeit)
14.	BWB-Portfolio-Management <i>TN-Zahl: max. 15</i>	Unbenotet	BWB	Prof. Dr. Schubert leo.schubert@htwg-konstanz.de	Vorbesprechung und Beginn: Weitere Termine:	Do., 15.03. Fr., 13.04. Sa., 14.04. Fr., 20.04.	13:00 - 13:30 08:00 - 18:00 08:00 - 18:00 08:00 - 18:00	P 106 P 106 P 106 P 106	eigenes Notebook mit MS-Office als Teilnahmebedingung Statistik und Operations Research Kenntnisse werden vorausgesetzt!

alle 2 SWS/ 3 ECTS

Aktuelle Anmeldezahlen WPF-Technik

Schwerpunkt	Semester	SWS	ECTS	Prüfungsleistung	Terminierung	Plätze	Freie Plätze	Dozent
Automatisierungstechnik bei MEP 6 WPM- WIM 								
Technik	WS & SS	4	4	K 90/Laborarbeit, benotet	regelmäßig lt. LSF	100	87	Prof. Dr. Domm/ Prof. Dr. Kurth
▸ Beschreibung einblenden								
Betriebsfestigkeit bei MEP6 WPM WIM 								
Technik	SS	4	4	K 90/Hausarbeit, benotet	regelmäßig lt. LSF	100	100	Prof. Boskovic
▸ Beschreibung einblenden								
CAD 								
Technik	WS & SS	2	3	praktische Arbeit, unbenotet	regelmäßig lt. LSF	100	68	Hoffmann
▸ Beschreibung einblenden								
Einführung in Virtual Reality mit Unity und C Sharp 								
Technik	WS	2	3	Projekt, benotet	regelmäßig lt. LSF	100	94	Prof. Dr. Marcus Kurth
▸ Beschreibung einblenden								
Elektrische Antriebe MEP 5 								
Technik	WS & SS	3	4	K 90, benotet	regelmäßig lt. LSF	0	0	Prof. Dr. Gollor
▸ Beschreibung einblenden								
Entwicklung & Konstruktion nachhaltiger Produkte WPM WIM 								
Technik	WS & SS	2	4	K 90, benotet	regelmäßig lt. LSF	100	72	Boris Griener
▸ Beschreibung einblenden								

Aktuelle Anmeldezahlen WPF-Technik

 Fertigungsmesstechnik 1 bei MEP 6 								
Technik	WS & SS	4	4	K 90, benotet	regelmäßig lt. LSF	100	99	Prof. Dr. Klaus-Dieter Durst
Beschreibung einblenden								
 Grundlagen der Luftfahrttechnik WPM-WIM 								
Technik	WS & SS	2	3	K 90/Referat, benotet	regelmäßig lt. LSF	100	80	Prof. Dr.-Ing. Elmar Wilczek
Beschreibung einblenden								
 Materialflusstechnik bei MEP WPM WIM 								
Technik	SS	4	4	Referat/Bericht, benotet	regelmäßig lt. LSF	100	92	Prof. Fricker
Beschreibung einblenden								
 Thermische Füge- und Trenntechnik MEP 6 								
Technik	WS	4	4	K 90, benotet	regelmäßig lt. LSF	5	3	Prof. Dr. Reinhard Winkler
Beschreibung einblenden								

Aktuelle Anmeldezahlen WPF-Wirtschaft

Kurs								Anmeldung
Schwerpunkt	Semester	SWS	ECTS	Prüfungsleistung	Terminierung	Plätze	Freie Plätze	Dozent
 Lean Quality Management WPM WIM								
Wirtschaft	WS & SS	2	3	Präsentation/Projekt/Gruppenarbeit, unbenotet	geblockt an 2 Terminen	100	61	Dienesch
▶ Beschreibung einblenden								
 Open Innovation + Startup Training								
Wirtschaft	WS & SS	2	3	Präsentation, benotet	geblockt an 5 Terminen	100	88	Prof. Dr. Behnen/Prof. Dr. Ihlenburg
▶ Beschreibung einblenden								

?

