

H T
W M
G A

Hochschule Konstanz
Fakultät Maschinenbau

Einführungsveranstaltung Bachelor WIM

Wirtschaftsingenieurwesen Maschinenbau

Prof. Dr. Ralf Eissler, Studiendekan

Studiengangorganisation

Prof. Dr.-Ing. Ralf Eissler

- Professor für Qualitätsmanagement
- Studiengangsleitung WIM
- Sprechstunde: nach Vereinbarung
- Büro H 202
- Telefon: 07531/206-323
- E-Mail: eissler@htwg-konstanz.de



Anlaufstellen

Sekretariat WIM

Alexandra Jenke



Studiengangsreferentin WIM

Susanne Högemann



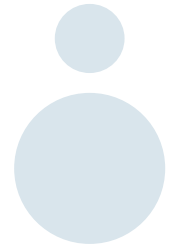
Vorsitzender Prüfungsausschuss WIM

Prof. Dr. Philipp Steibler



Praktikantenamtsleiter WIM

Prof. Dr. Manfred Glaser



Leitbild Wirtschaftsingenieur



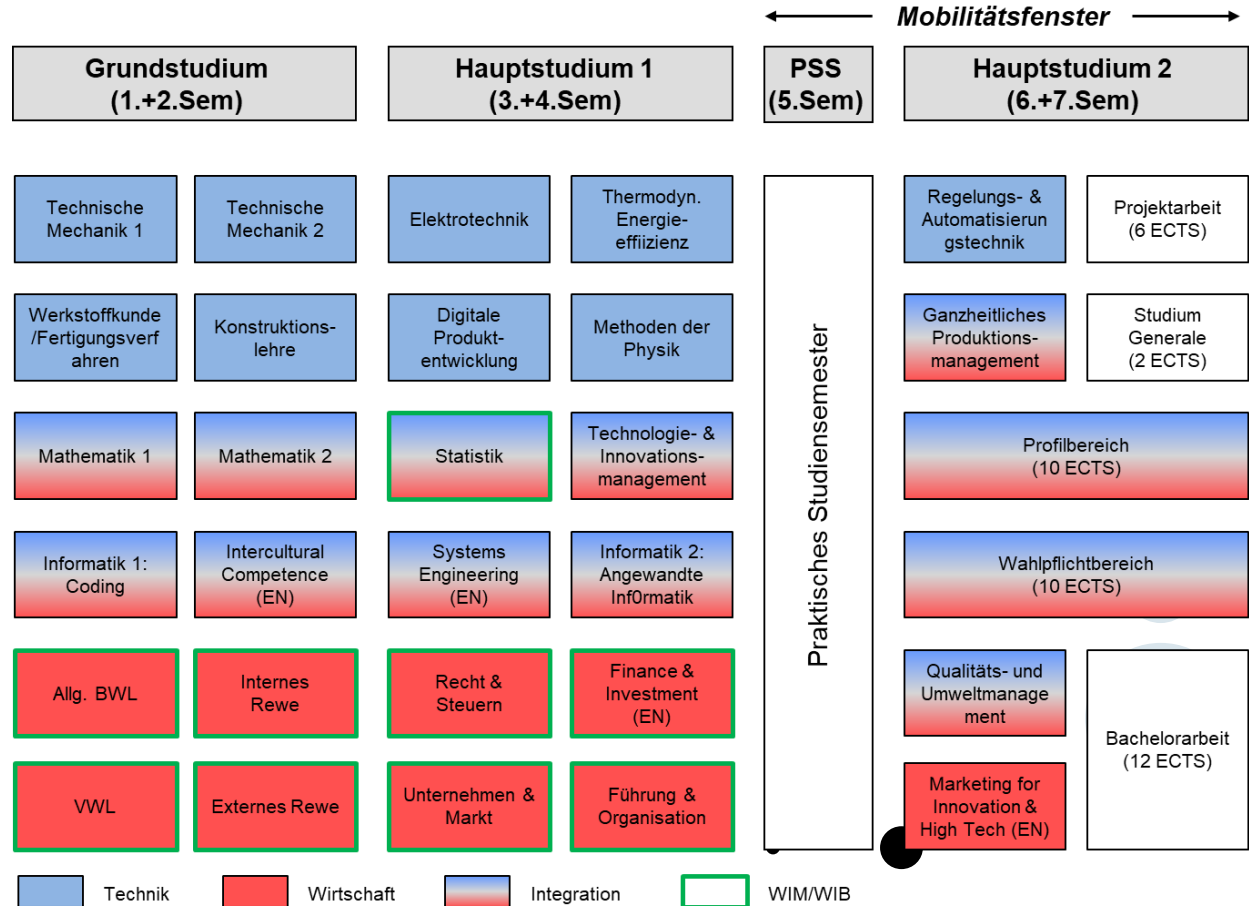
50%

interdisziplinär
ressortübergreifend
vermittelnd



50%

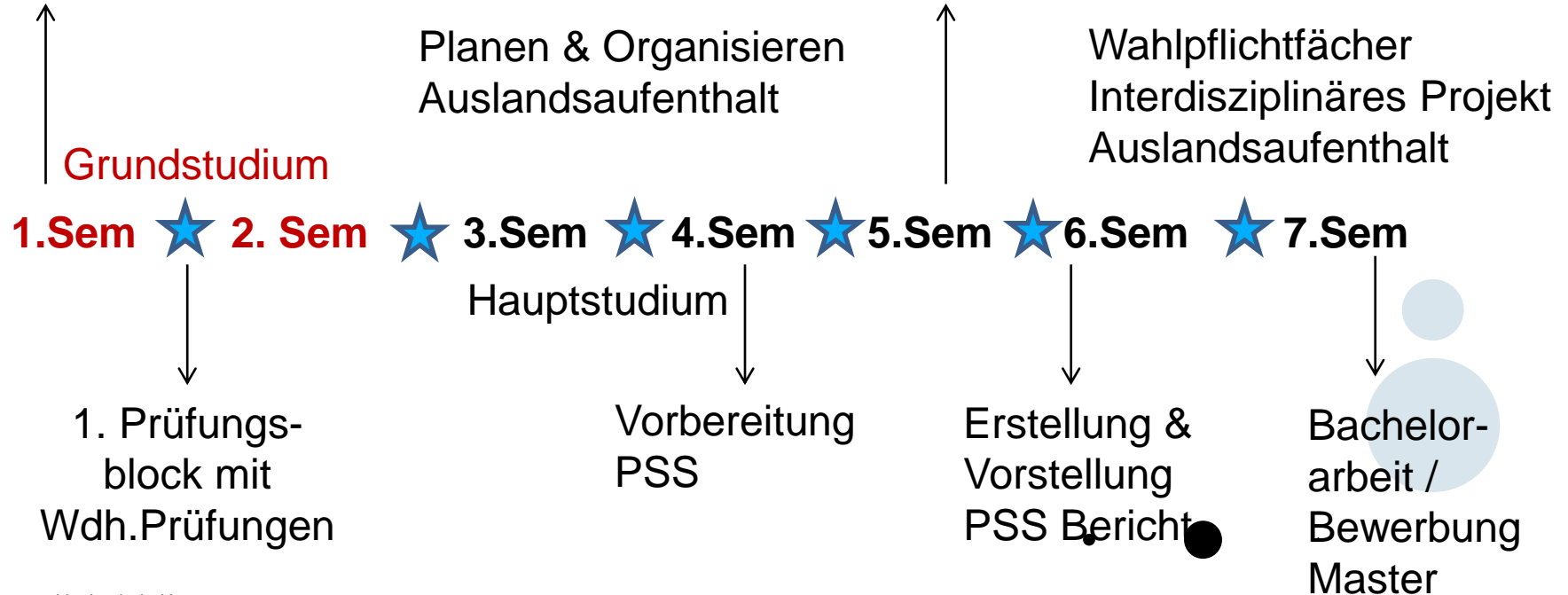
Modul- übersicht WIM (SPO 4)




































Meilensteine

Assessment-
semester

Praxis-
semester
PSS



Lehrveranstaltungsplan WIM 1

Wirtschaftsingenieur Maschinenbau, Semester von: 1, Semester bis: 1		Einzeltermin	Blockveranstaltung	14-tägl. Veranstaltung	
Zeit	Montag	Dienstag	Mittwoch	Donnerstag	Freitag
vor 8					
8			WIB1/WIM1 Allgemeine Betr...   08:00 - 09:30 (woch) Start: 12.10.2022 A - AULA Vorlesung <input type="checkbox"/> vormerken		
9					
10	WIM1 Technische Mechanik ...   09:45 - 11:15 (woch) G - 150 Vorlesung <input type="checkbox"/> vormerken	WIM1 Mathematik 1   09:45 - 11:15 (woch) Start: 11.10.2022 A - 120 Vorlesung <input type="checkbox"/> vormerken	WIB1/WIM1 Allgemeine Betr...   09:45 - 11:15 (woch) Start: 12.10.2022 A - AULA Vorlesung <input type="checkbox"/> vormerken		
11					
12	WIM1 Technische Mechanik ...   11:30 - 13:00 (woch) G - 150 Vorlesung <input type="checkbox"/> vormerken	WIM1 Mathematik 1   11:30 - 13:00 (woch) Start: 11.10.2022 A - 120 Vorlesung <input type="checkbox"/> vormerken	Forum M   11:30 - 13:00 (woch) A - AULA Seminar Vorträge für die ganze Hochschule; Programm: https://www.htwg-konstanz.de/hochschule/fakultaeten/maschinenbau/veranstaltungen/forum-m/ <input type="checkbox"/> vormerken		WIM1/WIB1 Volkswirtschaft...   11:30 - 13:00 (woch) A - AULA Vorlesung Termine: 7.10./21.10./28.10./4.11./11.11./18.11./2.12./9.12./16.12./13.01. <input type="checkbox"/> vormerken
13					
14		WIM1 Fertigungsverfahren   14:00 - 15:30 (woch) Start: 11.10.2022 G - 248 Vorlesung Vorlesung <input type="checkbox"/> vormerken	WIM1 Werkstoffkunde   14:00 - 15:30 (woch) Start: 12.10.2022 A - AULA Vorlesung <input type="checkbox"/> vormerken	WIM1 Informatik 1: Coding...   14:00 - 15:30 (woch) Vorlesung <input type="checkbox"/> vormerken	WIM1/WIB1 Volkswirtschaft...   14:00 - 15:30 (woch) A - AULA Vorlesung Termine: 7.10./21.10./28.10./4.11./11.11./18.11./2.12./9.12./16.12./13.01. <input type="checkbox"/> vormerken
15					
16		WIM1 Werkstoffkunde   15:45 - 17:15 (woch) Start: 11.10.2022 Ende: 24.1.2023 G - 248 Vorlesung 8 Termine im Semester <input type="checkbox"/> vormerken WIM1 Fertigungsverfahren  15:45 - 17:15 (woch) Start: 11.10.2022 Ende: 24.1.2023 G - 248 Vorlesung Labor in Gruppen 8 Termine im Semester <input type="checkbox"/> vormerken			WIM1/WIB1 Volkswirtschaft...   15:45 - 17:15 (woch) A - AULA Vorlesung Termine: 7.10./21.10./28.10./4.11./11.11./18.11./2.12./9.12./16.12./13.01. <input type="checkbox"/> vormerken
17					
18		Erstsemestereinführung Wi...   17:30 - 19:00 (Einzel) Start: 04.10.2022 Ende: 04.10.2022 G - 150 Einzelveranstaltung <input type="checkbox"/> vormerken			Semesterspezifische Infor...   17:30 - 19:00 (woch) Vorlesung <input type="checkbox"/> vormerken

Infos zum Vorlesungsstart

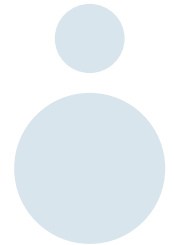
- Informatik 1 beginnt morgen 14:00 Uhr online
- VWL beginnt Freitag 11:15 Uhr in der Aula
- Mathematik und TM-Lerngruppen: montags 17.30 Uhr bis 19.00 Uhr
Anmeldung über Moodle → Zusatzangebote (Ansprechpartnerin: Frau Nagel)
Starttermin: 07.11.22

Infos zum Vorlesungsstart – Informatik 1

- "Informatik 1: Coding" vermittelt Grundlagen der Programmierung auf Basis von Python. Der Kurs setzt keinerlei Vorkenntnisse voraus. Python lässt sich auf allen gängigen Betriebssystemen installieren (WIN, MACOS, Linux usw.). In der Einführung am Donnerstag werden wir noch nicht programmieren; es wird jedoch in dieser ersten Sitzung gezeigt, wie die Installation alternativer Python Editoren (u.a. das Anaconda Paket) funktioniert. In der Veranstaltung wird mit "Jupyter Notebook" gearbeitet. Bitte stellen Sie sicher, dass Sie auf Ihrem Rechner Installationsrechte haben, dann können Sie ggf. die Schritte direkt am eigenen Rechner nachvollziehen.
- Der Kurs wird komplett online per Webex gehalten und basiert wesentlich auf E-Learning mit ergänzenden praktischen Einheiten. Die Kursinhalte werden nach und nach freigeschaltet.
- An der HTWG können Sie gerne von Raum G-149 aus teilnehmen (per WLAN oder ggf. Ethernet); hier finden Sie Monitor/Tastatur/Maus und ein USB-C-Hub für den Anschluss Ihres Rechners. Der Raum ist per ZACK-Karte zugänglich; allerdings muss die ZACK-Karte am selben Tag zuvor am "KaBa-Terminal" im parkplatzseitigen Eingangsbereich (EG) des G-Gebäudes dafür freigeschaltet werden. Den Raum G-149 können Sie auch sonst jederzeit für IT-bezogene Hochschularbeiten nutzen.
- Es ist sinnvoll, die Webex Meeting App (nur diese) zu installieren; mit dieser App haben Sie mehr Möglichkeiten als bei Nutzung des Browsers. Den Installationslink finden Sie ebenfalls unten in diesem Moodle-Kurs (Hilfe speziell zu Webex gibt es ggf. beim Helpdesk des Rechenzentrums).

Studien- & Prüfungsordnung (SPO)

- Die SPO enthält **alle Regelungen** zum Studiengang Wirtschaftsingenieurwesen Maschinenbau.
- Im **allgemeinen Teil** sind die hochschulweit für alle Studiengänge geltenden Regelungen enthalten.
- Im **besonderen Teil** befinden sich die studiengangspezifischen Regelungen.



Studien- & Prüfungsordnung (SPO)

- Die SPO kann abgerufen werden unter:
<httphttps://www.htwg-konstanz.de/studium/pruefungsaengelegenheiten/satzungenordnungensamtsblatt/>
- Rufen Sie die SPO dort ab und lesen Sie sie bitte aufmerksam, dann werden viele Fragen gleich beantwortet

→ **Bettlektüre!**

Studien- und Prüfungsordnungen der HTWG für die Bachelor- (SPOBa) und Masterstudiengänge (SPOMa)	
<small>Das Regelwerk an der Hochschule Konstanz ist die Studien- und Prüfungsordnung (SPO). Es gibt für Bachelor und Master jeweils einen allgemeinen Teil (SPOBaAT und SPOMaAT), der grundlegendes für alle Studiengänge regelt (Voraussetzungen, Fristen, Wiederholungsmodalitäten, etc.). Der besondere Teil enthält studiengangsspezifische Regelungen und den Studien- und Prüfungsplan. Dort sind Details wie Prüfungsformen, zugeordnete Semester, ECTS, SWS, etc. geregelt.</small>	
Allgemeiner Teil Bachelor §§ 1-32	+
Allgemeiner Teil Master §§ 1-32	+
Besonderer Teil Studien- und Prüfungsordnungen	
Bachelor	+
Master	+

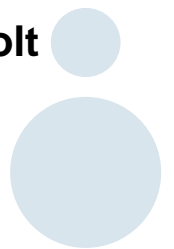
SPO Grund- Studium (1. Sem.)

(10) Regelmäßiger Studien- und Prüfungsplan

Studien- abschnitt	Mo Nr.	Modul / Lehrveranstaltungen	PO Art	LV Art	Sem	SWS / ECTS		Modul- und Modulteilprüfungen	
						SWS	ECTS	unbenotet	benotet
Grund- studium	1	Technische Mechanik 1	PM		1	4	5		K90
		Technische Mechanik 1		V,Ü	1	4	5		
	2	Werkstoffkunde und Fertigungsverfahren	PM		1	6	5		
		Werkstoffkunde		V,Ü	1	3	3		K90
		Fertigungsverfahren		V, LÜ	1	3	2	L	
	3	Mathematik 1	PM		1	4	5		K90
		Mathematik 1		V,Ü	1	4	5		
	4	Informatik 1	PM		1	2	5	L,S	
		Grundlagen der Programmie- rung (Coding)		V,Ü	1	2	5		
	5	Allgemeine Betriebswirtschaftslehre	PM		1	4	5		K90
		Allgemeine Betriebswirtschaftslehre		V,Ü	1	4	5		
	6	Volkswirtschaftslehre	PM		1	4	5		K90
	Volkswirtschaftslehre		V,Ü	1	4	5			

Informationen zum Grundstudium 1

- **Grundstudium:** erstes und zweites Fachsemester
→ schließt mit **Zwischenprüfung** ab
- Erstes Fachsemester = **Assessmentsemester**
→ Habe ich den richtigen Studiengang gewählt?
- 1. Semester: Besuch **aller Vorlesungen** des ersten Fachsemesters & Teilnahme an **allen Prüfungen** (Nichtteilnahme = 5,0).
- Nicht bestandene Prüfungen müssen zum Beginn des nächsten Semesters **wiederholt** werden
- Die Anmeldung zu den Pflichtprüfungen erfolgt automatisch.



Informationen zum Grundstudium 2

- Jede Prüfung kann nur maximal **einmal wiederholt** werden.
- Sie müssen im zweiten Semester **alle Vorlesungen** des zweiten Fachsemesters belegen und an **allen Prüfungen** teilnehmen
- Wenn noch mehr als zwei Prüfungsvorleistungen (sog. "Scheine", unbenotete Vorlesungen) oder Prüfungsleistungen aus dem Grundstudium offen sind, erfolgt **keine automatische Zulassung** zum 3. Fachsemester.
- Das Grundstudium kann um maximal zwei Semester verlängert werden.
- Ein **Zwischenzeugnis** wird auf Anfrage durch das Studentensekretariat ausgestellt und durch den Leiter des Prüfungsausschusses WIM unterschrieben.
- Diesbezügliche Fragen richten Sie bitte an den Leiter des Prüfungsamtes WIM, Herrn Prof. Dr. Steibler.

Informationen zum Grundstudium 3

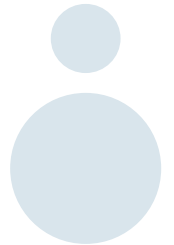
Im ersten Semester können Sie individuell auch Vorlesungen aus dem zweiten Fachsemester belegen.

→ Rücksprache mit Prof. Dr. Eissler
o. Prof. Dr. Steibler

→ selbständige Anmeldung.

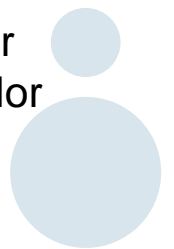
→ Ein Rücktritt hiervon ist bis zum Prüfungsbeginn schriftlich möglich

Im Grundstudium können **KEINE Prüfungen aus dem Hauptstudium** abgelegt werden.



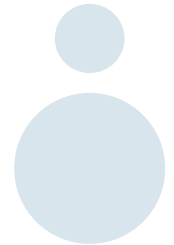
Informationen zum Hauptstudium

- Die Teilnahme an den Vorlesungen des jeweiligen Fachsemesters wird empfohlen
- Sie können – auf Antrag – Veranstaltungen aus höheren Semestern besuchen
- Das gesamte Studium darf maximal zehn Semester dauern. Eine Zeitüberschreitung führt zur Exmatrikulation.
- Nach dem Bestehen aller Prüfungsleistungen, Prüfungsvorleistungen und der erfolgreichen Durchführung der Bachelorarbeit sind Sie Bachelor of Engineering (B.Eng.).



Anerkennung Prüfungsleistungen

- **Äquivalente Prüfungsleistungen** im Rahmen eines früheren Studiums können auf Antrag anerkannt werden
- **Formblatt** im Downloadbereich der HTWG
- Prüfung & ggf. Bestätigung durch **Fachdozenten**, der die anzuerkennende Vorlesung bei WIM hält.
→ **alte Notennachweise & Vorlesungsunterlagen!**
- Nach Bestätigung durch den Fachdozenten Prüfung durch **Leiter des Prüfungsausschusses WIM &** Information des zentralen Prüfungsamtes und des/r Antragsteller/-in



Akkreditierung & Master

- Der Studiengang WIM ist seit Juli 2008 akkreditiert, seit Mai 2014 erfolgreich reakkreditiert und befindet sich momentan erneut in der Phase der Reakkreditierung.
- Die HTWG Konstanz bietet einen konsekutiven Masterstudiengang Wirtschaftsingenieurwesen an.

Infos, Mailinglisten, Moodle & Co

- Jeder Studierende der HTWG Konstanz erhält eine persönliche E-Mail-Adresse.
- Verteilung von Informationen (Dozentenspezifisch):
 - Lernplattform Moodle
 - (fächerspezifische) Mailingliste(n)
 - Schwarzes Brett
- Eintrag in die **semesterspezifische Mailingliste** → Informationen für das jeweilige Semester <http://lists.htwg-konstanz.de/cgi-bin/mailman/listinfo/wim-semester1>
- WIM-Webseite → **Studienorganisation**



Spezielle Infos

- Erstsemesterinfos der Fakultät MA:
<https://www.htwg-konstanz.de/de/hochschule/fakultaeten/maschinenbau/erstsemesterinfos/>
- Zentrale Infos zum Studienstart:
<https://www.htwg-konstanz.de/studium/studienstart/studienstart/>
- Zentrale aktuelle Infos rund um das Coronavirus
<https://www.htwg-konstanz.de/coronavirus>
(Regelungen, Fristen, Prüfungen....)

H T
W M
G A

Hochschule Konstanz
Fakultät Maschinenbau

