

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](mailto:eissler@htwg-konstanz.de)



# Anlaufstellen

## **Sekretariat WIM**

Alexandra Schiller



## **Studiengangsreferentin WIM**

Susanne Högemann



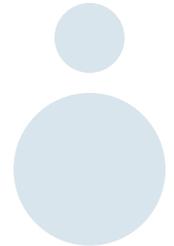
## **Vorsitzender Prüfungsausschuss WIM**

Prof. Dr. Philipp Steibler



## **Praktikantenamtsleiter WIM**

Prof. Dr. Manfred Glaser



# Leitbild Wirtschaftsingenieur



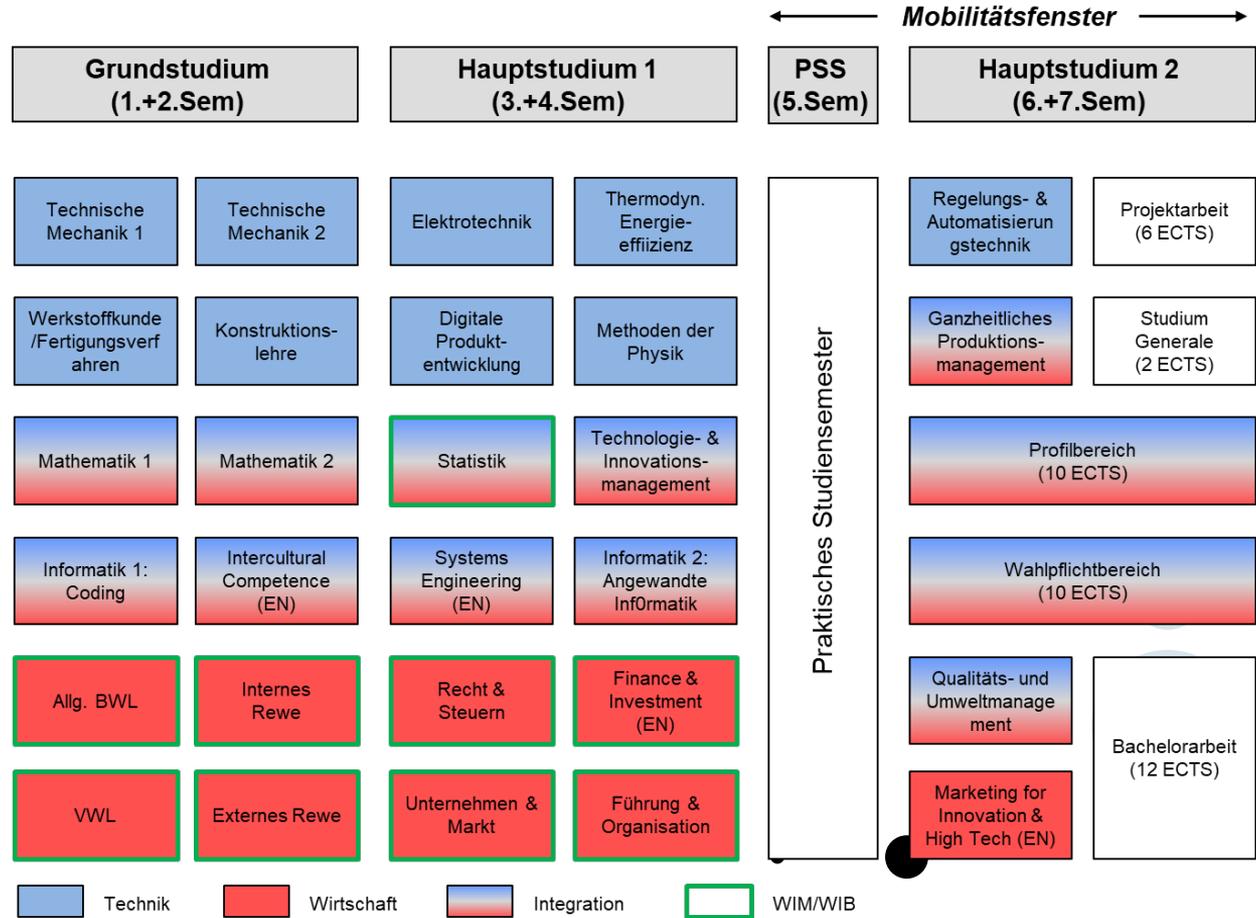
50%

interdisziplinär  
ressortübergreifend  
vermittelnd



50%

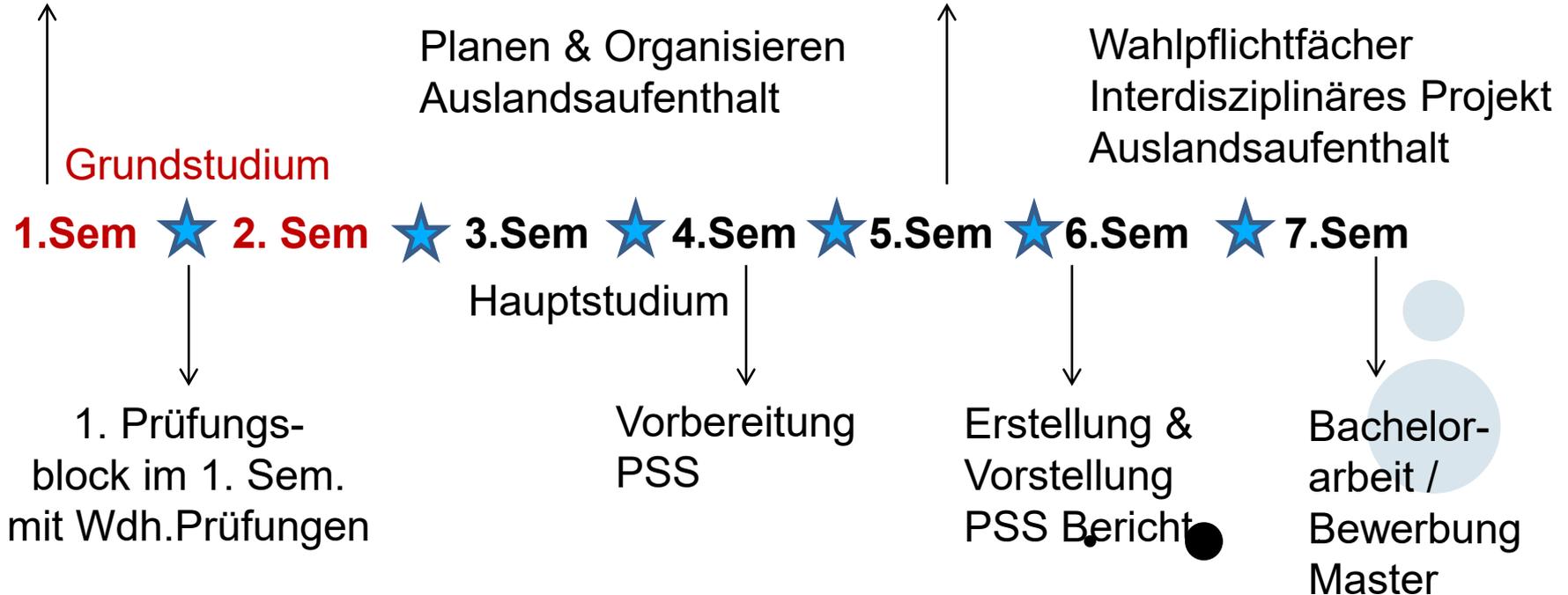
# Modul- übersicht WIM (SPO 4)



# 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	Samstag
vor 8						
8			<b>WIB1/WIM1 Allgemeine Betr...</b>   08:00 - 09:30 (woch) U - 012 Vorlesung <input type="checkbox"/> vormerken	<b>WIM1 Fertigungsverfahren ...</b>   08:00 - 09:30 (woch) H - 208 Vorlesung <input type="checkbox"/> vormerken		
9						
10	<b>WIM1 Technische Mechanik ...</b>   09:45 - 11:15 (woch) Start: 24.03.2025 A - 120 Vorlesung <input type="checkbox"/> vormerken	<b>WIM1 Mathematik 1</b>   09:45 - 11:15 (woch) G - 150 Vorlesung <a href="https://moodle.htwg-konstanz.de/moodle/enrol/index.php?id=5249">https://moodle.htwg-konstanz.de/moodle/enrol/index.php?id=5249</a> <input type="checkbox"/> vormerken	<b>WIB1/WIM1 Allgemeine Betr...</b>   09:45 - 11:15 (woch) U - 012 Vorlesung <input type="checkbox"/> vormerken	<b>WIM1 Fertigungsverfahren ...</b>   09:45 - 11:15 (woch) H - 208 Vorlesung Labor in Gruppen <input type="checkbox"/> vormerken	<b>WIM1/WIB1 Volkswirtschaft...</b>   09:45 - 11:15 (woch) Start: 21.03.2025 Ende: 09.05.2025 A - AULA Vorlesung BLOCKVERANSTALTUNG I Termine: 21.03., 28.03., 04.04., 11.04., 25.04., 09.05. <input type="checkbox"/> vormerken	<b>WIM1/WIB1 Volkswirtschaft...</b>   09:45 - 13:00 (woch) Start: 12.04.2025 Ende: 26.04.2025 A - AULA Vorlesung BLOCKVERANSTALTUNG I Termine: 12.04. und 26.04. <input type="checkbox"/> vormerken
11						
12	<b>WIM1 Technische Mechanik ...</b>   11:30 - 13:00 (woch) Start: 24.03.2025 A - 120 Vorlesung <input type="checkbox"/> vormerken	<b>WIM1 Mathematik 1</b>   11:30 - 13:00 (woch) G - 150 Vorlesung Moodle: <a href="https://moodle.htwg-konstanz.de/moodle/enrol/index.php?id=5249">https://moodle.htwg-konstanz.de/moodle/enrol/index.php?id=5249</a> <input type="checkbox"/> vormerken	<b>Forum M</b>   11:30 - 13:00 (woch) Start: 26.03.2025 H - 306 Seminar Vorträge für die ganze Hochschule; Termine werden noch bekannt gegeben <input type="checkbox"/> vormerken		<b>WIM1/WIB1 Volkswirtschaft...</b>   11:30 - 13:00 (woch) Start: 21.03.2025 Ende: 09.05.2025 A - AULA Vorlesung BLOCKVERANSTALTUNG I Termine: 21.03., 28.03., 04.04., 11.04., 25.04., 09.05. <input type="checkbox"/> vormerken	
13						
14	<b>WIM1/WIB1 Volkswirtschaft...</b>   14:00 - 15:30 (woch) Start: 24.03.2025 Ende: 12.05.2025 G - 150 Vorlesung <input type="checkbox"/> vormerken		<b>WIM1 Werkstoffkunde</b>   14:00 - 15:30 (woch) H - 307 Vorlesung <input type="checkbox"/> vormerken	<b>WIM1 Fertigungsverfahren ...</b>   14:00 - 15:30 (woch) Vorlesung <input type="checkbox"/> vormerken		
15						
16	<b>WIM1/WIB1 Volkswirtschaft...</b>   15:45 - 17:15 (woch) Start: 24.03.2025 Ende: 12.05.2025 G - 150 Vorlesung <input type="checkbox"/> vormerken		<b>WIM1 Werkstoffkunde</b>   15:45 - 17:15 (14T8g) H - 307 Vorlesung <input type="checkbox"/> vormerken			
17						
18	<b>Erstsemestereinführung WI...</b>   17:30 - 19:00 (Einzel) Start: 17.03.2025 Ende: 17.03.2025 A - 020 Einzelveranstaltung <input type="checkbox"/> vormerken	<b>WIM1 (O) Informatik 1: Co...</b>   17:30 - 19:00 (woch) Vorlesung ONLINE <a href="https://moodle.htwg-konstanz.de/moodle/course/view.php?id=1179">https://moodle.htwg-konstanz.de/moodle/course/view.php?id=1179</a> <b>Start am 25.3</b> <input type="checkbox"/> vormerken				

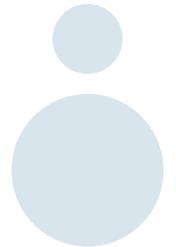
# Infos zum Vorlesungsstart

- Die Lehrveranstaltungen beginnen am 18.03 um 9:45 Uhr mit Mathematik 1
- Informatik1/Grundlagen der Programmierung
  - Kick-off / Start der Veranstaltung: Dienstag, 25.03. 17:30-19:00 einmalig ausschließlich offline in G-147
  - Für den Kick-off werden keine Computer benötigt
  - Bitte in Moodle-Kurs „Informatik 1“ eintragen (Moodle-Link im LSF-Stundenplan)
- Mathematik und TM-Lerngruppen:  
montags 17.30 Uhr bis 19.00 Uhr  
Anmeldung über Moodle  
→ Zusatzangebote  
(Ansprechpartnerin: Frau Nagel)



# 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 studiengangsspezifischen Regelungen.



# Studien- & Prüfungsordnung (SPO)

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

<b>Studien- und Prüfungsordnungen der HTWG für die Bachelor- (SPOBa) und Masterstudiengänge (SPOMa)</b>	
<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>	
<b>Allgemeiner Teil Bachelor §§ 1-32</b>	+
<b>Allgemeiner Teil Master §§ 1-32</b>	+
<b>Besonderer Teil Studien- und Prüfungsordnungen</b>	
<b>Bachelor</b>	+
<b>Master</b>	+

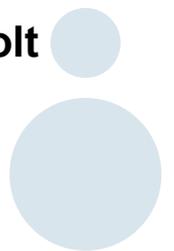
# SPO Grund- Studium (1. Sem.)

## (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	<b>1</b>	<b>Technische Mechanik 1</b>	<b>PM</b>		<b>1</b>	<b>4</b>	<b>5</b>		<b>K90</b>
		Technische Mechanik 1		V,Ü	1	4	5		
	<b>2</b>	<b>Werkstoffkunde und Fertigungsverfahren</b>	<b>PM</b>		<b>1</b>	<b>6</b>	<b>5</b>		
		Werkstoffkunde		V,Ü	1	3	3		K90
		Fertigungsverfahren		V, LÜ	1	3	2	L	
	<b>3</b>	<b>Mathematik 1</b>	<b>PM</b>		<b>1</b>	<b>4</b>	<b>5</b>		<b>K90</b>
		Mathematik 1		V,Ü	1	4	5		
	<b>4</b>	<b>Informatik 1</b>	<b>PM</b>		<b>1</b>	<b>2</b>	<b>5</b>	<b>L,S</b>	
		Grundlagen der Programmie- rung (Coding)		V,Ü	1	2	5		
	<b>5</b>	<b>Allgemeine Betriebswirtschaftslehre</b>	<b>PM</b>		<b>1</b>	<b>4</b>	<b>5</b>		<b>K90</b>
		Allgemeine Betriebswirtschaftslehre		V,Ü	1	4	5		
	<b>6</b>	<b>Volkswirtschaftslehre</b>	<b>PM</b>		<b>1</b>	<b>4</b>	<b>5</b>		<b>K90</b>
	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 können 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 sollten 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 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.

– **\*) mit Härteantrag ist auch ein Drittversuch möglich**

# Informationen zum Grundstudium 3

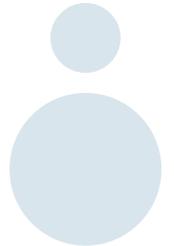
Im ersten Semester können Sie individuell auch Vorlesungen aus dem zweiten Fachsemester belegen.

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

→ selbständige Anmeldung

→ Ein Rücktritt hiervon ist bis zum Prüfungsbeginn schriftlich möglich

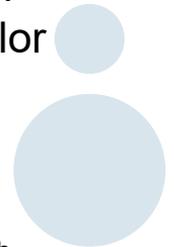
Im Grundstudium können **KEINE Prüfungen aus dem Hauptstudium** abgelegt werden.



# 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 muss nach zehn Semestern abgeschlossen sein\*.
- Nach dem Bestehen aller Prüfungsleistungen, Prüfungsvorleistungen und der erfolgreichen Durchführung der Bachelorarbeit sind Sie Bachelor of Engineering (B.Eng.).

– **\*) mit Härteantrag ist eine Verlängerung möglich**



# 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.
- Die HTWG Konstanz bietet einen konsekutiven Masterstudiengang Wirtschaftsingenieurwesen (MWI) an.

# Infos, Mailinglisten, Moodle & Co

- Jeder Studierende der HTWG Konstanz erhält eine persönliche E-Mail-Adresse.
- Verteilung von Informationen (Dozentenspezifisch):
  - Lernplattform Moodle
  - Studiengangsspezifische Mailingliste [wimusers@htwg-konstanz.de](mailto:wimusers@htwg-konstanz.de)
- 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/>

# Ansprechpersonen bei Belästigung, Diskriminierung und Mobbing an der HTWG

→ Satzung zur Förderung der vertrauensvollen Zusammenarbeit und des guten Arbeits- und Studienklimas sowie zum Schutz vor Benachteiligung, sexueller Belästigung, Stalking und Mobbing an der HTWG Konstanz



**Vera Maier-Tragmann**

Leitung Referat für Gleichstellung  
und Diversity

Raum G 030

+ 49 7531 206-726

[vmaier@htwg-konstanz.de](mailto:vmaier@htwg-konstanz.de)



**Prof. Dr. Georg Umlauf**

Studiendekan Master Informatik und  
Direktor Institut für optische Systeme

Raum F 031

+ 49 7531 206-702

[umlauf@htwg-konstanz.de](mailto:umlauf@htwg-konstanz.de)

# Gleichstellungsbeauftragte

## Gleichstellungsbeauftragte und dezentrale Gleichstellungsbeauftragte in ihren Fakultäten



**Prof. Dr. Rebekka Axthelm**  
Fakultät Informatik  
Raum E 307  
+ 49 7531 206-503  
[raxthelm@htwg-konstanz.de](mailto:raxthelm@htwg-konstanz.de)



**Prof. Karin Kaiser**  
Fakultät Architektur und Gestaltung  
Raum L 201  
+ 49 7531 206-854  
[kkaiser@htwg-konstanz.de](mailto:kkaiser@htwg-konstanz.de)



**Prof. Dr. Burkhard Lehner**  
Fakultät Elektro- und Informationstechnik  
Raum F 206  
+ 49 7531 206-494  
[blehner@htwg-konstanz.de](mailto:blehner@htwg-konstanz.de)

## Dezentrale Gleichstellungsbeauftragte in ihren Fakultäten



**Prof. Dr. Christina Ungerer**  
Fakultät Wirtschafts-, Kultur- und Rechtswissenschaften  
Raum P 213  
+49 7531 206-403  
[christina.ungerer@htwg-konstanz.de](mailto:christina.ungerer@htwg-konstanz.de)



**Prof. Dr. Sylvia Stürmer**  
Fakultät Bauingenieurwesen  
Raum G 056  
+49 7531 206-225  
[stuermer@htwg-konstanz.de](mailto:stuermer@htwg-konstanz.de)



**Maike Ploetz**  
Fakultät Maschinenbau  
Raum H 204  
+49 7531 206-786  
[maike.ploetz@htwg-konstanz.de](mailto:maike.ploetz@htwg-konstanz.de)

# Team Gleich

**Grit Roth**

## **Familien-Servicestelle**

Information und individuelle Beratung  
zum Thema Studieren mit familiärer  
Verpflichtung,  
Kinderbetreuungsangebote,  
Studieren mit Behinderung und/oder  
chronischer Erkrankung

Raum G 030  
+ 49 7531 206-332

[familienservice@htwg-konstanz.de](mailto:familienservice@htwg-konstanz.de)

[www.htwg-konstanz.de/familienservice](http://www.htwg-konstanz.de/familienservice)

