



Herzlich willkommen
zu den Einführungstagen im Studiengang
Wirtschaftsingenieurwesen
im Fachbereich Wirtschaftswissenschaften



Herzlich willkommen
zu den Einführungstagen im Studiengang
Wirtschaftsingenieurwesen
im Fachbereich Wirtschaftswissenschaften

Agenda der Einführungstage

Dienstag, 14.10.2025

10:00 Uhr	Mastereinführung	Laura Hartung-Geyer, M.Sc.	CC, HS3
11:00 Uhr	„Aus dem Alltag eines Wirtschaftsingenieurs“	Frau Kruszona, Herr Budde, Herr Freitag	CC, HS3
12:30 Uhr	Tipps & Tricks	VWI/Tutoren	CC HS3, SR2, SR6
13:00 Uhr	Vorstellung Fachrichtung Baingenieurwesen	Prof. Dr. Racky	CC, SR2
	Vorstellung Fachrichtung Maschinenbau	Prof. Dr. Hetzler	CC, HS3
	Vorstellung Fachrichtung Elektrotechnik	Prof. Dr. Sick	CC, SR6
13:30 Uhr	Mittagessen	Alle	Mensa
14:30 Uhr	Tipps & Tricks	VWI/Tutoren	CC HS3, SR2, SR6
15:00 Uhr	Stadt-Rallye	VWI/FS07	Stadt
18:00 Uhr	Abendessen	VWI	Moritz/ Stadt
20:00 Uhr	Abendprogramm	VWI/FS07	Irish Pub

Agenda Mastereinführung

Dienstag, 14.10.2025

10:00 Uhr

Mastereinführung

Interne Organisation des Studiums

Organisation des Studiums in der Universität Kassel

Zulassungsvoraussetzungen

Aufbau des Studiums

Wichtige Auszüge der Studien- und Prüfungsordnung

Laura Hartung-Geyer, M.Sc.

CC, HS3

Agenda Mastereinführung

Dienstag, 14.10.2025

10:00 Uhr

Mastereinführung

Interne Organisation des Studiums

Organisation des Studiums in der Universität Kassel

Zulassungsvoraussetzungen

Aufbau des Studiums

Wichtige Auszüge der Studien- und Prüfungsordnung

Laura Hartung-Geyer, M.Sc.

CC, HS3



STUDIENFACHBERATUNG

Laura Hartung-Geyer M.Sc.

Fachgebiet Technologie- und Innovationsmanagement sowie Entrepreneurship

Studiengangskoordination

Leitung Studienberatung Wirtschaftsingenieurwesen

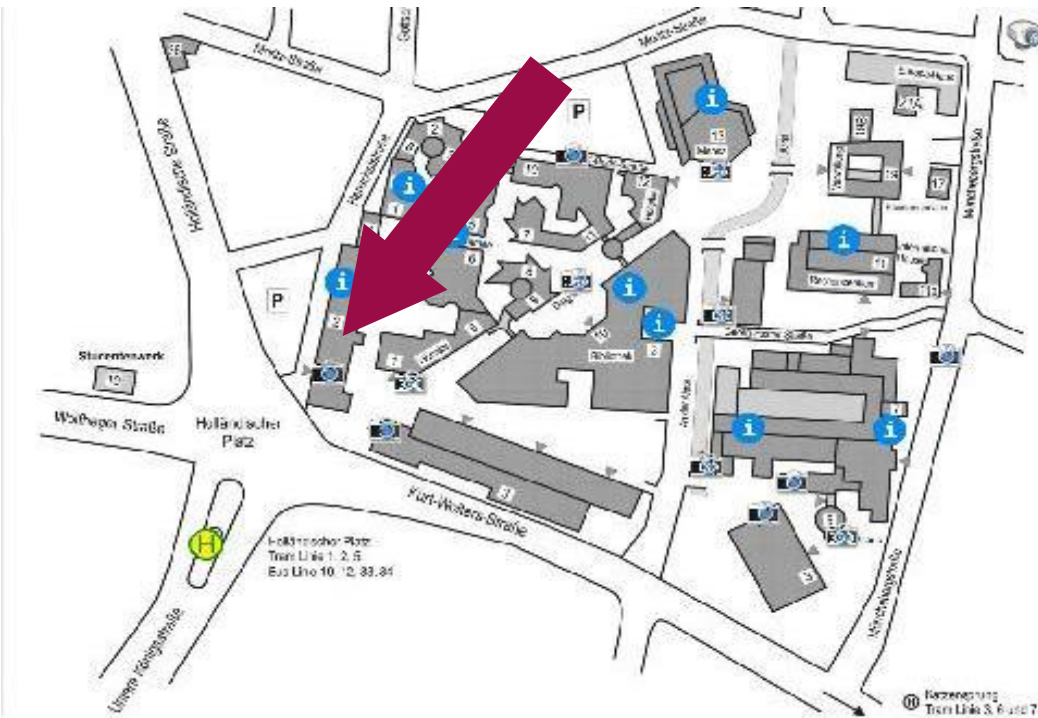
Mitglied des Prüfungsausschusses

Mönchebergstraße 1,
Raum 4004 (4.OG)

Tel.: +49 561 804-3024
E-Mail: wing@uni-kassel.de

Studienberatung

Sie finden die Studienberatung Wirtschaftsingenieurwesen im K10-Gebäude in der Henschelstraße 2, Raum 3133.



Kontakt: wing@uni-kassel.de

Sprechstunde:

während des Semesters:
Montags, 14-16 Uhr



STUDIENGANGSLEITER

Univ.-Prof. Dr. Patrick Spieth

Fachgebiet Technologie- und Innovationsmanagement sowie Entrepreneurship

Studiengangsleitung Wirtschaftsingenieurwesen

Vorsitzender des Prüfungsausschusses
Wirtschaftsingenieurwesen

Mönchebergstraße 1,
Raum 4008 (4.OG)

Tel.: +49 561 804-3055

E-Mail: spieth@uni-kassel.de

Studierendenvertretung

Die Studierendenvertreter

- ... sind studentische Ansprechpartner bei Fragen und Problemen
- ... bilden die studentische Vertretung im Prüfungsausschuss der WINGs
- ... nehmen an zwei PA-Sitzungen pro Semester teil
- ... werden für ein Jahr gewählt
- ... sind immer zu zweit
- ... halten Kontakt und Rücksprache zu den Studiengängen des FB07

Studierendenvertretung

Kontakt:

- Dawit Yebio | uk058943@student.uni-kassel.de
- Antoine Moreau | uk069859@student.uni-kassel.de



Agenda Mastereinführung

Dienstag, 14.10.2025

10:00 Uhr

Mastereinführung

Interne Organisation des Studiums

Organisation des Studiums in der Universität Kassel

Zulassungsvoraussetzungen

Aufbau des Studiums

Wichtige Auszüge der Studien- und Prüfungsordnung

Laura Hartung-Geyer, M.Sc.

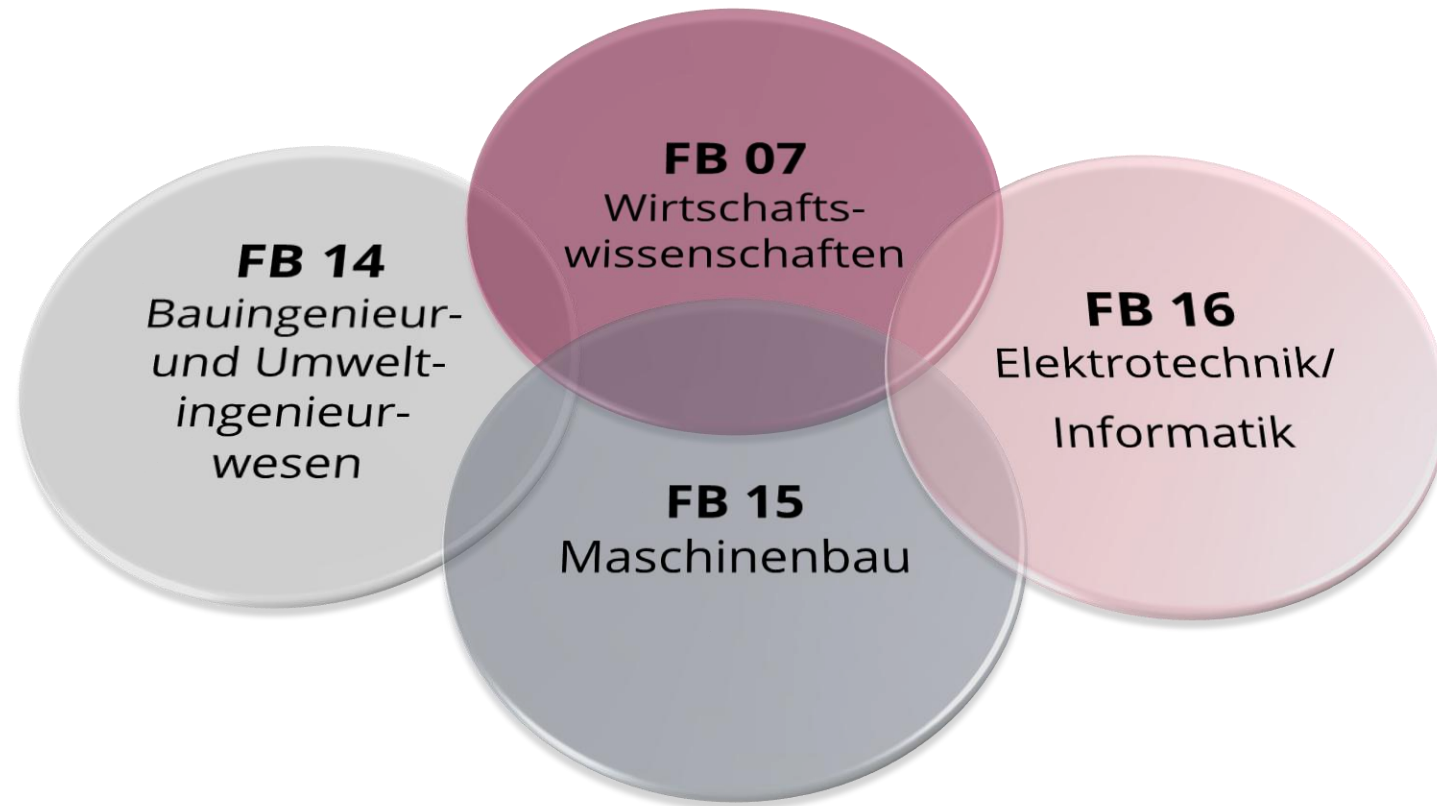
CC, HS3

Prüfungsausschuss

Der Prüfungsausschuss Wirtschaftsingenieurwesen setzt sich wie folgt zusammen:

Vorsitzender Professor:	Prof. Dr. Spieth, Patrick (FB 07)
ProfessorInnen:	Prof. Dr. Sick, Bernhard (FB 16) Prof. Dr.-Ing. Wenzel, Sigrid (FB 15) Prof. Dr.-Ing. Racky, Peter (FB 14) Prof. Dr.-Ing. Refflinghaus, Jörg-Robert (FB 15) Prof. Dr. Seuring, Stefan (FB 07)
Wissenschaftliche MitarbeiterInnen:	Dr.-Ing. Stephan Lange (FB 15) Laura Hartung-Geyer (FB 07)
Studierendenvertreter:	Dawit Yebio Antoine Moreau

Der interdisziplinäre Studiengang Wirtschaftsingenieurwesen – Beteiligte Fachbereiche



Gehaltschancen

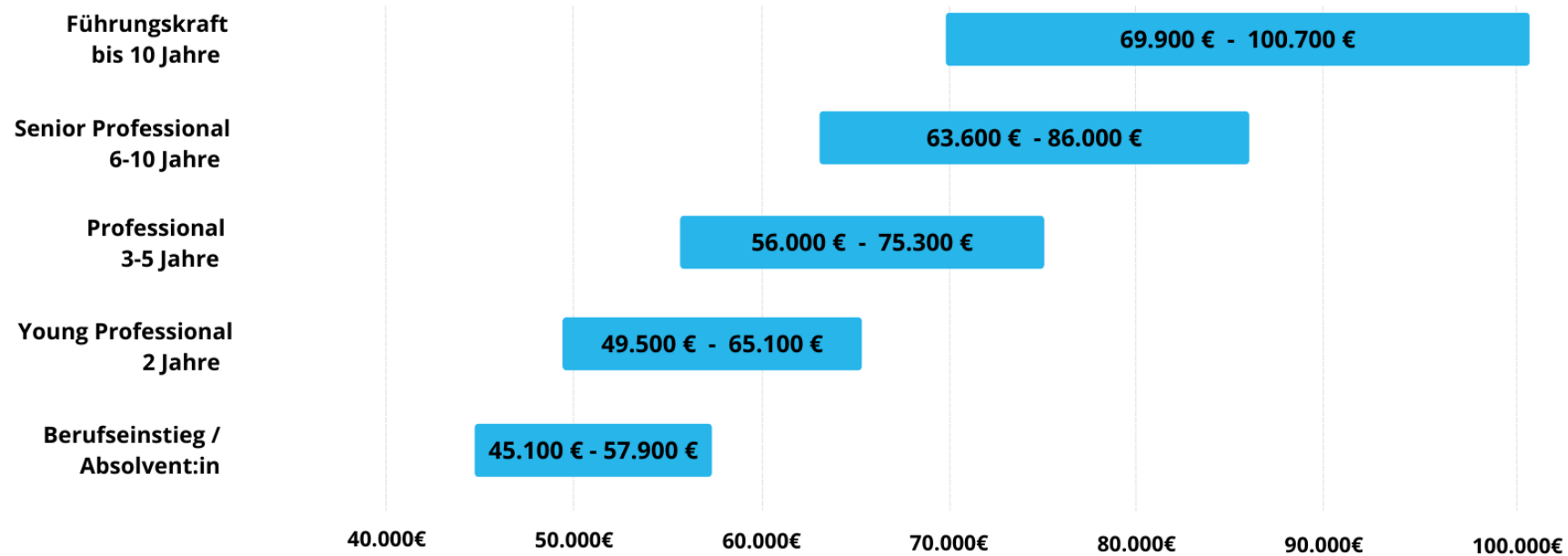


Abb. zeigt die Gehaltsunterschiede für Wirtschaftsingenieur:innen nach Berufserfahrung.

© get in Engineering 2024

Quelle: <https://www.get-in-engineering.de/magazin/gehalt/gehalt-wirtschaftsingenieur>

Einstiegsgehälter mit Master-Abschluss

Quelle: Stepstone 2021



Agenda Mastereinführung

Dienstag, 14.10.2025

10:00 Uhr

Mastereinführung

Interne Organisation des Studiums

Organisation des Studiums in der Universität Kassel

Zulassungsvoraussetzungen

Aufbau des Studiums

Wichtige Auszüge der Studien- und Prüfungsordnung

Laura Hartung-Geyer, M.Sc.

CC, HS3

Der Master of Science ist ein konsekutiver Studiengang

Voraussetzungen für den M. Sc. im Wirtschaftsingenieurwesen

- Erfolgreicher Abschluss des Diplom I oder B. Sc. Wirtschaftsingenieurwesen an der Universität Kassel.

oder

- Ein fachlich gleichwertiger Abschluss von einer deutschen (Fach-) Hochschule mit einer Regelstudienzeit von mindestens sechs Semestern und
- Nachweis der Absolvierung von mindestens 180 Credits



Für beide Varianten gilt:

Nachweis von 18 Credits in Mathematik und Statistik.
(Diese müssen bereits zur Bewerbung nachgewiesen werden.)

Agenda Mastereinführung

Dienstag, 14.10.2025

10:00 Uhr

Mastereinführung

Interne Organisation des Studiums

Organisation des Studiums in der Universität Kassel

Zulassungsvoraussetzungen

Aufbau des Studiums

Wichtige Auszüge der Studien- und Prüfungsordnung

Laura Hartung-Geyer, M.Sc.

CC, HS3

Musterstudienplan im Master Wirtschaftsingenieurwesen (PO2020)

Semester					Summe:
IV	Masterarbeit (24 CP)				120 CP
III	Schwerpunkt Wirtschafts- wissenschaften (30 CP) - FACT - MuM - DiB - Sustainability Management - EBGO		Wahlpflichtbereich: Integration (18 CP)	Schlüssel- kompetenzen (6 CP)	30 CP
II				Schwerpunkt Technik (30 CP) - Maschinenbau - Elektrotechnik - Bauingenieurwesen	30 CP
I				Höhere Mathematik (6 CP)	30 CP
		Forschungsmethoden (6 CP)			
Legende					Credits
<div>Wirtschafts- wissenschaften</div> <div>Integrations- fächer</div> <div>Ingenieur- wissenschaften</div> <div>Mathematik / Methoden</div>					CP = ECTS - Credit

Stand: September 2020

Die Prüfungsordnung regelt die Wahlmöglichkeiten im technischen Schwerpunkt

Wahlpflicht der ingenieurwissenschaftlichen Module im M.Sc. (30 CP)

Semester					Summe: 120 CP	
IV	Masterarbeit (24 CP)				Schlüssel- kompetenzen (6 CP)	30 CP
III	Schwerpunkt Wirtschafts- wissenschaften (30 CP)		Wahlpflichtbereich: Integration (18 CP)	Schwerpunkt Technik (30 CP) - Maschinenbau - Elektrotechnik - Bauingenieurwesen		30 CP
II	- FACT - MuM - DiB				Höhere Mathematik (6 CP)	30 CP
I	- Sustainability Management - EBGO					
Legende						Credits
Wirtschafts- wissenschaften		Integrations- fächer	Ingenieur- wissenschaften	Mathematik / Methoden	CP = ECTS - Credit	

Stand: September 2020

Die Prüfungsordnung regelt die Wahlmöglichkeiten im technischen Schwerpunkt

Wahlpflicht der ingenieurwissenschaftlichen Module im M.Sc. (30 CP)

MB Vertiefungsrichtung Bauingenieurwesen

Für die Vertiefungsrichtung „Bauingenieurwesen“ sind bei der Wahl der technischen Wahlpflichtmodule Veranstaltungen auf Masterniveau im Umfang von 30 Credits aus einem der folgenden Schwerpunkte zu wählen:

- Baubetrieb und Baumanagement
- Konstruktiver Ingenieurbau
- Verkehr
- Wasser
- Numerische Methoden der Tragwerksanalyse
- Verkehrswegebau und Geotechnik
- Werkstoffe

Semester		Summe:
IV	Masterarbeit (12 CP)	120 CP
	Schlüsselkompetenzen (6 CP)	30 CP
	Wahlpflichtbereich: Integration (18 CP)	30 CP
	Schwerpunkt Technik (30 CP) - Maschinenbau - Elektrotechnik - Bauingenieurwesen	30 CP
	Höhere Mathematik (6 CP)	30 CP
		Credits

hematik /
ethoden

CP = ECTS - Credit

Stand: September 2020

Die Prüfungsordnung regelt die Wahlmöglichkeiten im technischen Schwerpunkt

Wahlpflicht der ingenieurwissenschaftlichen Module im M.Sc. (30 CP)

Semester				Summe:
IV	Masterarbeit (24 CP)			120 CP
III	Schwerpunkt Wirtschafts- wissenschaften (30 CP)	Wahlpflichtbereich: Integration (18 CP)	Schlüssel- kompetenzen (6 CP)	30 CP
			Schwerpunkt Technik (30 CP) - Maschinenbau - Elektrotechnik - Bauingenieurwesen	30 CP
			Höhere Mathematik (6 CP)	30 CP
				Credits

ME Vertiefungsrichtung Elektrotechnik

Für die Vertiefungsrichtung „Elektrotechnik“ sind bei den technischen Wahlpflichtmodulen Lehrveranstaltungen im Umfang von 24 Credits aus einem der folgenden Schwerpunkte zu wählen:

- Elektrische Energiesysteme
- Mess-, Steuerungs- und Regelungstechnik
- Informations- und Kommunikationstechnik
- Elektronik und Photonik

Mathematik /
Methoden

CP = ECTS - Credit

Stand: September 2020

Zudem ist eine schwerpunktähnliche Veranstaltung auf Masterniveau im Umfang von 6 Credits zu wählen.

Die Prüfungsordnung regelt die Wahlmöglichkeiten im technischen Schwerpunkt

Wahlpflicht der ingenieurwissenschaftlichen Module im M.Sc. (30 CP)

Semester				Summe:
				120 CP
IV	Masterarbeit (24 CP)			
				Schlüsselkompetenzen (6 CP)
III				30 CP
II				30 CP
I				30 CP
				Credits

MMA Vertiefungsrichtung Maschinenbau

Für die Vertiefungsrichtung „Maschinenbau“ ist bei der Wahl der technischen Wahlpflichtmodule eine der drei folgenden Schwerpunkte zu wählen:

- Produktionstechnik und Arbeitswissenschaft
- Werkstoffe und Konstruktion
- Energietechnik

CP = ECTS - Credit

Stand: September 2020

Die Prüfungsordnung regelt die Wahlmöglichkeiten im technischen Schwerpunkt

Wahlpflicht der ingenieurwissenschaftlichen Module im M.Sc. (30 CP)

Auszug aus der Auswahlliste des Schwerpunktes Maschinenbau:

Liste der technischen Wahlpflichtmodule für den Masterstudiengang Wirtschaftsingenieurwesen Fachrichtung Maschinenbau Vertiefung Produktionstechnik und Arbeitswissenschaft				
Vorlesung	Prüfungsnummer	Dozent/in	Credits	Umfang
Additive Fertigung	135012	Niendorf	3	2V
Angewandte Simulation und Machine Learning zur Qualitätssicherung in der Kunststoffverarbeitung	152019	Heim	3	25WS
Assistenzsysteme	102020	Schmidt	4	2V/1Ü
Ausgewählte Themen zur Digitalisierung in Produktion und Logistik	134011	Wenzel	6	4S
Dekarbonisierung von Unternehmen	132027	Junge	6	25WS
Energetische Modellierung von Produktionsmaschinen	132025	Hesselbach	3	2V
Energie 4.0 in der Industrie und Gewerbe	132026	Hesselbach	3	2S
Energieeffiziente Produktion - Vertiefung	132017	Hesselbach	3	3V/1Ü
Energiemonitoring in der Praxis (Messen, Verarbeiten, Überwachen) (zugeh. VL ist Voraussetzung für dieses Praktikum)	132023	Hesselbach	3	2P
Energiemonitoringsysteme	132022	Hesselbach	3	2V
Faserverbundwerkstoffe und deren Verarbeitungsverfahren	153010	Feldmann	3	2V

Die Prüfungsordnung regelt die Wahlmöglichkeiten im technischen Schwerpunkt
Wahlpflicht der ingenieurwissenschaftlichen Module im M.Sc. (30 CP)

Ausfüllen des Studienverlaufsplans:

[illegible]

Gesamtzahl der Credits: 30 CP

**Unterschrift Verantwortliche/r
Fachrichtung**

**Unterschrift Vorsitzender des
Prüfungsausschusses**

Semester	Modulstruktur			Summe
I	Mathematik (20 CP)	Wirtschaftswissenschaften (20 CP)	Wirtschaftswissenschaften (20 CP)	60 CP
II	Mathematik (20 CP)	Wirtschaftswissenschaften (20 CP)	Wirtschaftswissenschaften (20 CP)	60 CP
III	Mathematik (20 CP)	Wirtschaftswissenschaften (20 CP)	Wirtschaftswissenschaften (20 CP)	60 CP
IV	Mathematik (20 CP)	Wirtschaftswissenschaften (20 CP)	Wirtschaftswissenschaften (20 CP)	60 CP
V	Mathematik (20 CP)	Wirtschaftswissenschaften (20 CP)	Wirtschaftswissenschaften (20 CP)	60 CP
VI	Mathematik (20 CP)	Wirtschaftswissenschaften (20 CP)	Wirtschaftswissenschaften (20 CP)	60 CP
VII	Mathematik (20 CP)	Wirtschaftswissenschaften (20 CP)	Wirtschaftswissenschaften (20 CP)	60 CP
VIII	Mathematik (20 CP)	Wirtschaftswissenschaften (20 CP)	Wirtschaftswissenschaften (20 CP)	60 CP
IX	Mathematik (20 CP)	Wirtschaftswissenschaften (20 CP)	Wirtschaftswissenschaften (20 CP)	60 CP
X	Mathematik (20 CP)	Wirtschaftswissenschaften (20 CP)	Wirtschaftswissenschaften (20 CP)	60 CP
Summe	200 CP	200 CP	200 CP	600 CP

Die Prüfungsordnung regelt die Wahlmöglichkeiten im technischen Schwerpunkt

Wahlpflicht der ingenieurwissenschaftlichen Module im M.Sc. (30 CP)

Wann muss der Studienverlaufsplan erstmalig bei der Studienberatung eingereicht werden?

- Der Studienverlaufsplan dient der korrekten Auswahl der technischen Wahlpflichtmodule. Folglich **muss** der Studienverlaufsplan **vor** dem Belegen des jeweiligen Moduls erstellt werden (z.B. zum Semesterbeginn).
- Eine beliebige Belegung von Modulen rechtfertigt nicht, diese im Nachhinein als technische Wahlpflichtmodule anerkannt zu bekommen!

Musterstudienplan Master Wirtschaftswissenschaften

Semester	Modul	CP	Prüfung
1	Grundlagen der Wirtschaftswissenschaften	30 CP	Prüfung
2	Technische Grundlagen	30 CP	Prüfung
3	Wahlmodule	30 CP	Prüfung
4	Wahlmodule	30 CP	Prüfung
5	Wahlmodule	30 CP	Prüfung
6	Wahlmodule	30 CP	Prüfung
7	Wahlmodule	30 CP	Prüfung
8	Wahlmodule	30 CP	Prüfung
9	Wahlmodule	30 CP	Prüfung
10	Wahlmodule	30 CP	Prüfung
11	Wahlmodule	30 CP	Prüfung
12	Wahlmodule	30 CP	Prüfung
13	Wahlmodule	30 CP	Prüfung
14	Wahlmodule	30 CP	Prüfung
15	Wahlmodule	30 CP	Prüfung
16	Wahlmodule	30 CP	Prüfung
17	Wahlmodule	30 CP	Prüfung
18	Wahlmodule	30 CP	Prüfung
19	Wahlmodule	30 CP	Prüfung
20	Wahlmodule	30 CP	Prüfung
21	Wahlmodule	30 CP	Prüfung
22	Wahlmodule	30 CP	Prüfung
23	Wahlmodule	30 CP	Prüfung
24	Wahlmodule	30 CP	Prüfung
25	Wahlmodule	30 CP	Prüfung
26	Wahlmodule	30 CP	Prüfung
27	Wahlmodule	30 CP	Prüfung
28	Wahlmodule	30 CP	Prüfung
29	Wahlmodule	30 CP	Prüfung
30	Wahlmodule	30 CP	Prüfung

Die Prüfungsordnung regelt die Wahlmöglichkeiten im technischen Schwerpunkt

Wahlpflicht der ingenieurwissenschaftlichen Module im M.Sc. (30 CP)

Kann der Studienverlaufsplan nochmals geändert werden?

- Sollte eine Veranstaltung nicht stattfinden, ein Dozentenwechsel vorliegen oder sollte sich das Interesse des/der Studierenden im Laufe des Studiums ändern, so ist eine Anpassung des Plans nach Absprache mit der Studienfachberatung möglich.
In diesem Fall sollte der/die Studierende die Studienfachberatung kontaktieren und die neue Version einreichen. Bei geringen Änderungen (<50%) ist nur noch die Unterschrift von Prof. Dr. Spieth nötig und es müssen in diesem Fall nicht noch einmal die Fachbereichsverantwortlichen unterzeichnen.
- Bereits belegte und im unterschriebenen Studienverlaufsplan festgehaltene Module, bei denen schon die Prüfung abgelegt wurde, können nicht mehr getauscht werden.

Beschluss Prüfungsausschuss vom 05.11.10:

Der PA beschließt einstimmig, dass im Studienverlaufsplan ausschließlich **technische** Fächer eingebracht werden können.

Masterstudienplan Master Wirtschaftswissenschaften

Semester	Wintersemester	Sommersemester	Summe
1	Mathematik I (5 CP)	Mathematik II (5 CP)	10 CP
2	Mathematik III (5 CP)	Mathematik IV (5 CP)	10 CP
3	Mathematik V (5 CP)	Mathematik VI (5 CP)	10 CP
4	Mathematik VII (5 CP)	Mathematik VIII (5 CP)	10 CP
5	Mathematik IX (5 CP)	Mathematik X (5 CP)	10 CP
6	Mathematik XI (5 CP)	Mathematik XII (5 CP)	10 CP
7	Mathematik XIII (5 CP)	Mathematik XIV (5 CP)	10 CP
8	Mathematik XV (5 CP)	Mathematik XVI (5 CP)	10 CP
9	Mathematik XVII (5 CP)	Mathematik XVIII (5 CP)	10 CP
10	Mathematik XIX (5 CP)	Mathematik XX (5 CP)	10 CP
11	Mathematik XXI (5 CP)	Mathematik XXII (5 CP)	10 CP
12	Mathematik XXIII (5 CP)	Mathematik XXIV (5 CP)	10 CP
13	Mathematik XXV (5 CP)	Mathematik XXVI (5 CP)	10 CP
14	Mathematik XXVII (5 CP)	Mathematik XXVIII (5 CP)	10 CP
15	Mathematik XXIX (5 CP)	Mathematik XXX (5 CP)	10 CP
16	Mathematik XXXI (5 CP)	Mathematik XXXII (5 CP)	10 CP
17	Mathematik XXXIII (5 CP)	Mathematik XXXIV (5 CP)	10 CP
18	Mathematik XXXV (5 CP)	Mathematik XXXVI (5 CP)	10 CP
19	Mathematik XXXVII (5 CP)	Mathematik XXXVIII (5 CP)	10 CP
20	Mathematik XXXIX (5 CP)	Mathematik XXXX (5 CP)	10 CP
21	Mathematik XXXXI (5 CP)	Mathematik XXXXII (5 CP)	10 CP
22	Mathematik XXXXIII (5 CP)	Mathematik XXXXIV (5 CP)	10 CP
23	Mathematik XXXXV (5 CP)	Mathematik XXXXVI (5 CP)	10 CP
24	Mathematik XXXXVII (5 CP)	Mathematik XXXXVIII (5 CP)	10 CP
25	Mathematik XXXXIX (5 CP)	Mathematik XXXXX (5 CP)	10 CP
26	Mathematik XXXXI (5 CP)	Mathematik XXXXII (5 CP)	10 CP
27	Mathematik XXXXIII (5 CP)	Mathematik XXXXIV (5 CP)	10 CP
28	Mathematik XXXXV (5 CP)	Mathematik XXXXVI (5 CP)	10 CP
29	Mathematik XXXXVII (5 CP)	Mathematik XXXXVIII (5 CP)	10 CP
30	Mathematik XXXXIX (5 CP)	Mathematik XXXXX (5 CP)	10 CP

Die Prüfungsordnung regelt die Wahlmöglichkeiten im technischen Schwerpunkt

Wahlpflicht der ingenieurwissenschaftlichen Module im M.Sc. (30 CP)

Wie gehe ich vor, wenn im Modulhandbuch andere Angaben sind als im HIS oder als in den technischen Wahlpflichtlisten der Fachbereiche (Maschinenbau, Energietechnik, etc.)?

- Das Modulhandbuch ist akkreditiert und somit verbindlich. Änderungen im MHB sind daher nicht ohne Weiteres möglich.
- Aktuellste Informationen sind dem Hispos zu entnehmen – vor allem in Bezug darauf, ob eine Vorlesung in einem bestimmten Semester angeboten wird.
- Dies gilt insbesondere auch für die Liste des Studiengangs Maschinenbau in der technische Schwerpunkte mit Modulen beschrieben werden. Diese Liste ist eine Übersicht, sie gewährleistet jedoch nicht Aktualität. Auch hier sollte das HIS hinzugezogen werden.

Musterstudienplan Master Wirtschaftsinformatik

Semester	Modul	CP	Prüfung
1	Grundlagen der Wirtschaftsinformatik	30 CP	Prüfung
2	Grundlagen der Wirtschaftsinformatik	30 CP	Prüfung
3	Grundlagen der Wirtschaftsinformatik	30 CP	Prüfung
4	Grundlagen der Wirtschaftsinformatik	30 CP	Prüfung
5	Grundlagen der Wirtschaftsinformatik	30 CP	Prüfung
6	Grundlagen der Wirtschaftsinformatik	30 CP	Prüfung
7	Grundlagen der Wirtschaftsinformatik	30 CP	Prüfung
8	Grundlagen der Wirtschaftsinformatik	30 CP	Prüfung
9	Grundlagen der Wirtschaftsinformatik	30 CP	Prüfung
10	Grundlagen der Wirtschaftsinformatik	30 CP	Prüfung
11	Grundlagen der Wirtschaftsinformatik	30 CP	Prüfung
12	Grundlagen der Wirtschaftsinformatik	30 CP	Prüfung
13	Grundlagen der Wirtschaftsinformatik	30 CP	Prüfung
14	Grundlagen der Wirtschaftsinformatik	30 CP	Prüfung
15	Grundlagen der Wirtschaftsinformatik	30 CP	Prüfung
16	Grundlagen der Wirtschaftsinformatik	30 CP	Prüfung
17	Grundlagen der Wirtschaftsinformatik	30 CP	Prüfung
18	Grundlagen der Wirtschaftsinformatik	30 CP	Prüfung
19	Grundlagen der Wirtschaftsinformatik	30 CP	Prüfung
20	Grundlagen der Wirtschaftsinformatik	30 CP	Prüfung
21	Grundlagen der Wirtschaftsinformatik	30 CP	Prüfung
22	Grundlagen der Wirtschaftsinformatik	30 CP	Prüfung
23	Grundlagen der Wirtschaftsinformatik	30 CP	Prüfung
24	Grundlagen der Wirtschaftsinformatik	30 CP	Prüfung
25	Grundlagen der Wirtschaftsinformatik	30 CP	Prüfung
26	Grundlagen der Wirtschaftsinformatik	30 CP	Prüfung
27	Grundlagen der Wirtschaftsinformatik	30 CP	Prüfung
28	Grundlagen der Wirtschaftsinformatik	30 CP	Prüfung
29	Grundlagen der Wirtschaftsinformatik	30 CP	Prüfung
30	Grundlagen der Wirtschaftsinformatik	30 CP	Prüfung

Die Prüfungsordnung regelt die Wahlmöglichkeiten im wirtschaftswissenschaftlichen Schwerpunkt

Wahlpflicht der wirtschaftswissenschaftlichen Module im M.Sc. (30 CP)

Semester					Summe:
IV	Masterarbeit (24 CP)				120 CP
III	Schlüsselkompetenzen (6 CP)				30 CP
II	Schwerpunkt Wirtschaftswissenschaften (30 CP)				30 CP
I	Schwerpunkt Technik (30 CP)				30 CP
	Wahlpflichtbereich: Integration (18 CP)				30 CP
	Forschungsmethoden (6 CP)				30 CP
	Höhere Mathematik (6 CP)				30 CP
	Legende				Credits
	<div>Wirtschaftswissenschaften</div> <div>Integrationsfächer</div> <div>Ingenieurwissenschaften</div> <div>Mathematik / Methoden</div>				CP = ECTS - Credit

Stand: September 2020

Die Prüfungsordnung regelt die Wahlmöglichkeiten im wirtschaftswissenschaftlichen Schwerpunkt

Wahlpflicht der wirtschaftswissenschaftlichen Module im M.Sc. (30 CP)

1. MW1: Finance, Accounting, Controlling and Taxation (FACT)
2. MW2: Management und Marketing (MuM)
3. MW3: Digital Business (DiB)
4. MW4: Sustainability Management (Konkretisierung der Auswahlmöglichkeiten)
5. MW5: Economic Behaviour and Governance (EBGO)

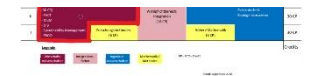
Studierende wählen **einen** Schwerpunkt. Innerhalb des Schwerpunkts sind Fächer im Umfang von **30 Credits** zu belegen.

Weitere Informationen und die einzelnen Module sind im Modulhandbuch des Masters Wirtschaftsingenieurwesen beschrieben!

Das Diagramm zeigt die Struktur des Wahlpflichtmoduls Wirtschaftsingenieurwesen. Es ist in verschiedene Schwerpunktskategorien unterteilt, die jeweils aus mehreren Modulen bestehen. Die Kategorien sind farblich markiert: Gelb für 'Technische Grundlagen', Rot für 'Wirtschaftswissenschaften', Blau für 'Management und Marketing', Grün für 'Digital Business' und Orange für 'Sustainability Management'. Die Module sind in einer Matrix angeordnet, die die Beziehungen zwischen den verschiedenen Schwerpunktskategorien und den Modulen darstellt.

- ① Vorlesungsverzeichnis
- ① FB 07 Wirtschaftswissenschaften
 - ① Business Studies (Master) - PO 2017
 - ① Masterprofil
 - ① Masterprofil MuM
 - ① Wahlpflichtbereich

Vst.-Nr.	Veranstaltung	Vst.-Art	Aktion
250079	Digital Stakeholder Management - Trends and Challenges - Prof. Dr. Wagner , Prof. Dr. Kabalska	Blockveranstaltung	belegen/abmelden
	Collaboration Engineering - Sonnabend , Prof. Dr. Leimeister , Prof. Dr. Söllner	Vorlesung	belegen/abmelden
	Customer Experience Management - Prof. Dr. Mann	Seminar mit Präsentationen	belegen/abmelden
	Digital and Sustainable Transformation of Supply Chain - Dr. Warasthe , B.Sc. Deicke	Vorlesung / Seminar	belegen/abmelden
	Forecasting - Heinisch , Prof. Dr. Bünstorf	Vorlesung	
	Geschäftsmodellinnovationen / Business Model Innovation - Prof. Dr. Spieth , M.Sc. Hartung	Vorlesung	
	Marketing - Brand Management (Markenmanagement) - Prof. Dr. Mann , Univ-Prof. Dr. Dahlhoff	Seminar	belegen/abmelden
	Research Methods for Business - M.A. Qazi , Prof. Dr. Seuring-Stella	Vorlesung	belegen/abmelden
	Strategisches Entrepreneurship - Prof. Dr. Spieth , M.Sc. Mader	Vorlesung / Seminar	



Wahlpflicht der wirtschaftswissenschaftlichen Module im M.Sc. (30 CP)

Maximal 12 Credits können aus **Bachelorkursen** der Wirtschaftswissenschaften gewählt werden.

- Dies gilt **nur dann**, wenn für **die gewählten Mastermodule entsprechende Bachelorkurse Voraussetzung** sind, die vom Studierenden noch nicht besucht wurden.
- **Im Master of Science** kann der/die Studierende Studienschwerpunkte aus dem B.Sc. auf Masterniveau weiter vertiefen oder einen neuen Studienschwerpunkt beginnen. Die wählbaren Studienschwerpunkte richten sich nach dem Masterstudium der Wirtschaftswissenschaften.

Die Prüfungsordnung regelt die Wahlmöglichkeiten im Integrationsprofil und der Schlüsselqualifikationen

Wahl: Integrationsbereich (18 CP) und Bereich Schlüsselqualifikationen (6 CP)

Semester					Summe:
IV	Masterarbeit (24 CP)				120 CP
III	Schwerpunkt Wirtschafts- wissenschaften (30 CP) - FACT - MuM - DiB - Sustainability Management - EBGO		Wahlpflichtbereich: Integration (18 CP)	Schlüssel- kompetenzen (6 CP)	30 CP
II				Schwerpunkt Technik (30 CP) - Maschinenbau - Elektrotechnik - Bauingenieurwesen	30 CP
I				Höhere Mathematik (6 CP)	30 CP
		Forschungsmethoden (6 CP)			
Legende					Credits
<div>Wirtschafts- wissenschaften</div> <div>Integrations- fächer</div> <div>Ingenieur- wissenschaften</div> <div>Mathematik / Methoden</div>					CP = ECTS - Credit

Stand: September 2020

Die Prüfungsordnung regelt die Wahlmöglichkeiten im Integrationsprofil und der Schlüsselqualifikationen

Wahl: Integrationsbereich (18 CP) und Bereich Schlüsselqualifikationen (6 CP)



18 Credits aus dem Integrationsprofil (MHB)

- Mastermodule aus dem Bereich des Instituts für Arbeitswissenschaft und Prozessmanagement (IfA)
- Mastermodule aus dem Lehrveranstaltungspool des Fachgebiets Technologie- und Innovationsmanagement sowie Entrepreneurship
- Mastermodule aus dem Lehrveranstaltungspool des Fachgebiets Management der digitalen Transformation



6 Credits Schlüsselqualifikationen (MHB bzw. Liste auf der Website), bspw.:

- Kommunikationskompetenz
- Organisationskompetenz
- Fremdsprachen
- Methodenkompetenz
- Fächerübergreifende Studien
- Tutorentätigkeit



Weitere Informationen zu den wählbaren Modulen finden Sie im Modulhandbuch und auf der Website des Masters Wirtschaftsingenieurwesen.



Wahl: Integrationsbereich (18 CP)

Lehrveranstaltungen des Fachgebiets für Technologie-und Innovationsmanagement sowie Entrepreneurship finden Sie auf der Homepage des Fachgebietes

Technologie- und Innovationsmanagement sowie Entrepreneurship

Forschung

Lehre

Studienfachberatung Wirtschaftsingenieurwesen

Lehrkonzept und Kursangebot

Lehrveranstaltungen

Abschlussarbeiten

Team

Infothek

Kontakt

Lehrveranstaltungen

Aktuelle Lehrveranstaltungen

Lehrveranstaltungen Wintersemester 2025/2026

Bachelor-Level:

- **Fallstudienseminar Innovation in Energy und Klimaschutz (6 CP)**
(Dr. Stephan Speith)
- **Strategisches Technologiemanagement (6 CP)**
(Prof. Dr. Patrick Spieth / Leonie Müller / Laura Hartung)
- **Gründungs- und Innovationsmanagement (6 CP)**
(Prof. Dr. Patrick Spieth / Felix Mader)

Master-Level:

- **Geschäftsmodellinnovationen (6 CP)**
(Prof. Dr. Patrick Spieth / Laura Hartung)
- **Strategisches Entrepreneurship (6 CP)**
(Prof. Dr. Patrick Spieth / Felix Mader)
- **Projektseminar: Ausgewählte Themen des Technologie- und Innovationsmanagements sowie Entrepreneurship (6 CP)**
(Prof. Dr. Patrick Spieth)



Wahl: Integrationsbereich (18 CP)

Lehrveranstaltungen des Instituts für Arbeitswissenschaften und Prozessmanagement finden Sie unter folgendem Link:

<http://www.uni-kassel.de/maschinenbau/index.php?id=37169>

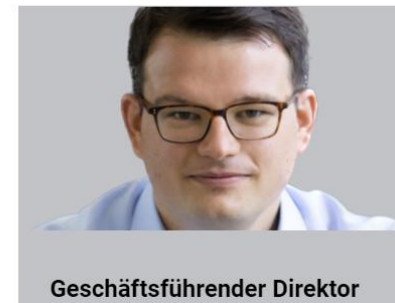
Arbeitswissenschaft und Prozessmanagement

Fachgebiete

Arbeits- und Organisationspsychologie
Mensch-Maschine-Systemtechnik
Projektmanagement
Qualitäts- und Prozessmanagement

< Fachbereich Maschinenbau

Arbeitswissenschaft und Prozessmanagement



Wahl: Integrationsbereich (18 CP)

Beispiel: Auszug von der Website für Arbeits- und Organisationspsychologie

Arbeits- und Organisationspsychologie

Arbeits- und Organisationspsychologie

Team und Offices

Stellenangebote

Aktivitäten des Fachgebiets

Studium

Informationen zum Studium

Veranstaltungsangebote des Fachgebiets

Klausurtermine WiSe 2025/26

Abschlussarbeiten

Forschung

Labore & Ausstattung

Projekte

Methoden

Promotionen

Publikationen

Kontakt & Anfahrt

Veranstaltungsangebote des Fachgebiets

WINTERSEMESTER

Veranstaltungsangebote im Wintersemester.

Dozent:in	Name der Veranstaltung	Veranstaltungsort	Modul	Zeit	Umfang/CP
Sträter	Arbeits- und Organisationspsychologie 2 Arbeitsanalyse und systemische Gestaltung	Dia 5, Hs 3	B. Sc. ab 2 M. Sc.	Mo 16-18	2V, 3 CP
Sträter	Menschliche Zuverlässigk. 1 Analyse und Bewertung	Dia 5, Hs 3	B. Sc. ab 5 M. Sc.	Mo 14-16	2V, 3 CP
Sträter	Kolloquium Kognition Organisation Systemdesign	HPS, R236	B. Sc. M. Sc.	Di 13-15	2S
Sträter	Wissensmanagement	HPS, R236	M. Sc.	Di 10-12	2S, 3 CP
Freitag, Fritsch, Knickmeier, Kaufmann, Sträter	Präsentation und Moderation	HPS, R236	B. Sc. ab 5 M. Sc.	Block	1S/1Ü, 3 CP
Hillebrecht	Betriebliches Gesundheitsmanagement	HPS, R236	B. Sc. ab 4 M. Sc.	Block	2S, 3 CP
Schütte	Ermittlung sozialer	HPS, R236	B. Sc.	Block	2S, 3 CP



Wahl: Bereich Schlüsselqualifikationen (6 CP)

- Die Vorgaben für den Bereich Schlüsselkompetenzen können dem Modulhandbuch entnommen werden.
- Es können im Rahmen der Schlüsselkompetenzen Sprachen bis zu einem Umfang von 6 Credits eingebracht werden.
- Weitere Veranstaltungen können belegt werden, wenn sie den Rahmenrichtlinien der Universität Kassel für Schlüsselkompetenzen entsprechen oder in der Liste der Schlüsselkompetenzen enthalten sind:
 - <https://www.uni-kassel.de/uni/studium/wirtschaftsingenieurwesen-master/studienaufbau.html>
- **Der Prüfungsausschuss beschließt jährlich die Liste der Schlüsselqualifikationen.**

Das Diagramm zeigt den Studienaufbau des Masterprogramms Wirtschaftsingenieurwesen. Es ist in vier Seminare (I-IV) unterteilt. Die Credits sind farblich nach Fachbereich kategorisiert: Ingenieurwissenschaften (rot), Wirtschaftswissenschaften (blau), Fremdsprachen (gelb) und andere (grün). Die Summe der Credits beträgt 120.

Seminar	Ingenieurwissenschaften	Wirtschaftswissenschaften	Fremdsprachen	Andere	Gesamt
Seminar I	30	10	10	10	60
Seminar II	30	10	10	10	60
Seminar III	30	10	10	10	60
Seminar IV	30	10	10	10	60
Gesamt	120	40	40	40	240

Agenda Mastereinführung

Dienstag, 14.10.2025

10:00 Uhr

Mastereinführung

Interne Organisation des Studiums

Organisation des Studiums in der Universität Kassel

Zulassungsvoraussetzungen

Aufbau des Studiums

Wichtige Auszüge der Studien- und Prüfungsordnung

Laura Hartung-Geyer, M.Sc.

CC, HS3

Wichtige Auszüge aus der Prüfungsordnung (PO)

Auszug aus den Regelungen zur Masterarbeit nach § 8 der PO:

- Die Masterarbeit und ein obligatorisches Masterkolloquium bilden das Abschlussmodul. Für dieses Modul werden 24 Credits vergeben.
- Das Thema der Masterarbeit wird frühestens im dritten Fachsemester auf Antrag ausgegeben. Vor Beginn der Masterarbeit ist der Nachweis von mindestens 72 Credits zu erbringen.
- Die Bearbeitungszeit der Masterarbeit beträgt 22 Wochen und beginnt mit dem Tag der Bekanntgabe des Themas. Das Thema darf nur einmal und nur innerhalb des ersten Drittels der Bearbeitungszeit zurückgegeben werden, die Masterarbeit gilt dann als nicht begonnen.

Wichtige Auszüge aus der Prüfungsordnung (PO)

Auszug aus den Regelungen zur Masterarbeit nach § 8 der PO:

- Die Masterarbeit und ein obligatorisches Masterkolloquium bilden das Abschlussmodul. Für dieses Modul werden 24 Credits vergeben.
- Das Thema der Masterarbeit wird frühestens im dritten Fachsemester auf Antrag ausgegeben. Vor Beginn der Masterarbeit ist der Nachweis von mindestens 72 Credits zu erbringen.
- Die Bearbeitungszeit der Masterarbeit beträgt 22 Wochen und beginnt mit dem Tag der Bekanntgabe des Themas. Das Thema darf nur einmal und nur innerhalb des ersten Drittels der Bearbeitungszeit zurückgegeben werden, die Masterarbeit gilt dann als nicht begonnen.

Wichtige Auszüge aus der Prüfungsordnung (PO)

Auszug aus den Regelungen zum Studium nach § 9 der PO:

Die **Gesamtnote** der Masterprüfung errechnet sich aus dem gewichteten arithmetischen Mittel der Gesamtnote der Modulprüfungen (...) und der Note des Abschlussmoduls.

Dabei wird

- (a) die Gesamtnote der Modulprüfungen mit 70 % und
- (b) die Note des Abschlussmoduls mit 30 %

gewichtet.

Wichtige Auszüge aus der Prüfungsordnung (PO)

Aktuelle Prüfungs- und Änderungsordnungen sind über das Intranet der Universität Kassel und auf der Studiengangs-Homepage verfügbar:

Prüfungsordnungen

Studienbegleitende Prüfungen spielen in den modularisierten Studiengängen eine große Rolle. Damit Chancengleichheit besteht, werden daher wichtige Regelungen zu einem Studiengang in Prüfungsordnungen verbindlich festgehalten. **Wer also weiß, was in der Prüfungsordnung steht, der sieht oft klarer!** Auf dieser Seite finden Sie eine Übersicht aller Prüfungsordnungen.

- ✓ Bachelorstudiengänge
- ✓ Masterstudiengänge
- ✓ Künstlerische Studiengänge
- ✓ Lehramtsfächer Grundschule (L1)
- ✓ Lehramtsfächer Haupt- und Realschule (L2)
- ✓ Lehramtsfächer Gymnasium (L3)
- ✓ Berufspädagogische Studiengänge (L4)
- ✓ Allgemeine Bestimmungen

Prüfungen: Hinweise, Rechte,
Pflichten

WEITER

Aktuelle Prüfungsordnung

Prüfungsordnung vom 11.11.2020

📄 11.11.2020 (Prüfungsordnung) - PDF 238 KB

Modulhandbuch

📄 2020 (Modulhandbuch) - PDF 1,51 MB



VIELEN DANK FÜR IHRE AUFMERKSAMKEIT!

Wir wünschen Ihnen einen guten Start in das WING Studium!



Agenda Mastereinführung

Dienstag, 14.10.2025

10:00 Uhr	Mastereinführung Interne Organisation des Studiums Organisation des Studiums in der Universität Kassel Zulassungsvoraussetzungen Aufbau des Studiums Wichtige Auszüge der Studien- und Prüfungsordnung	Laura Hartung-Geyer, M.Sc.	CC, HS3
11:00 Uhr	„Aus dem Alltag eines Wirtschaftsingenieurs“	Frau Kruszona, Herr Budde, Herr Freitag	CC, HS3
12:30 Uhr	Tipps & Tricks	VWI/Tutoren	CC HS3, SR2, SR6
13:00 Uhr	Vorstellung Fachrichtung Baingenieurwesen	Prof. Dr. Racky	CC, SR2
	Vorstellung Fachrichtung Maschinenbau	Prof. Dr. Hetzler	CC, HS3
	Vorstellung Fachrichtung Elektrotechnik	Prof. Dr. Sick	CC, SR6