UNIKASSEL
VERSITÄT



Herzlich willkommen

zu den Einführungstagen im Studiengang

Wirtschaftsingenieurwesen

im Fachbereich Wirtschaftswissenschaften

ASIIN®
Akkreditierungsagentur für Studiengänge der Ingenieurwissenschaften, der Informatik, der Naturwissenschaften und der Mathematik e. V.

Agenda – Dienstag, 13.10.2026

09:30-10:00

Einführung Master

Laura Hartung-Geyer | Moritzstr. 18, Campus Center – Hörsaal 1

10:00-12:00

Alumni Talks

Prof. Dr. Patrick Spieth und Alumni | Moritzstr. 18, Campus Center – Hörsaal 1

12:00-13:30

Gemeinsame Mittagspause

Alle | Zentralmensa

13:00-13:30

Vorstellung der einzelnen Fachrichtungen

Prof. Sick, Prof. Racky, Prof. Hetzler | SR 1, Campus Center (R. 1111/1110)

13:30-14:00

Tipps und Tricks

Tutoren, VWI | SR 1, Campus Center (R. 1111/1110)

Ab 14:00

Nachmittags-/Abendprogramm

VWI & FS07 | Ort wird noch verkündet



Inhaltliche Agenda – Mastereinführung

09:30-10:00

Einführung Master

Laura Hartung-Geyer | Moritzstr. 18, Campus Center – Hörsaal 1

Interne Organisation des Studiums

Organisation des Studiums in der Universität Kassel

Zulassungsvoraussetzungen

Aufbau des Studiums

Wichtige Auszüge der Studien- und Prüfungsordnung





STUDIENFACHBERATUNG

Laura Hartung-Geyer M.Sc.

Fachgebiet Technologie- und Innovationsmanagement sowie Entrepreneurship

Studiengangskoordination

Leitung Studienberatung Wirtschaftsingenieurwesen

Mitglied des Prüfungsausschusses

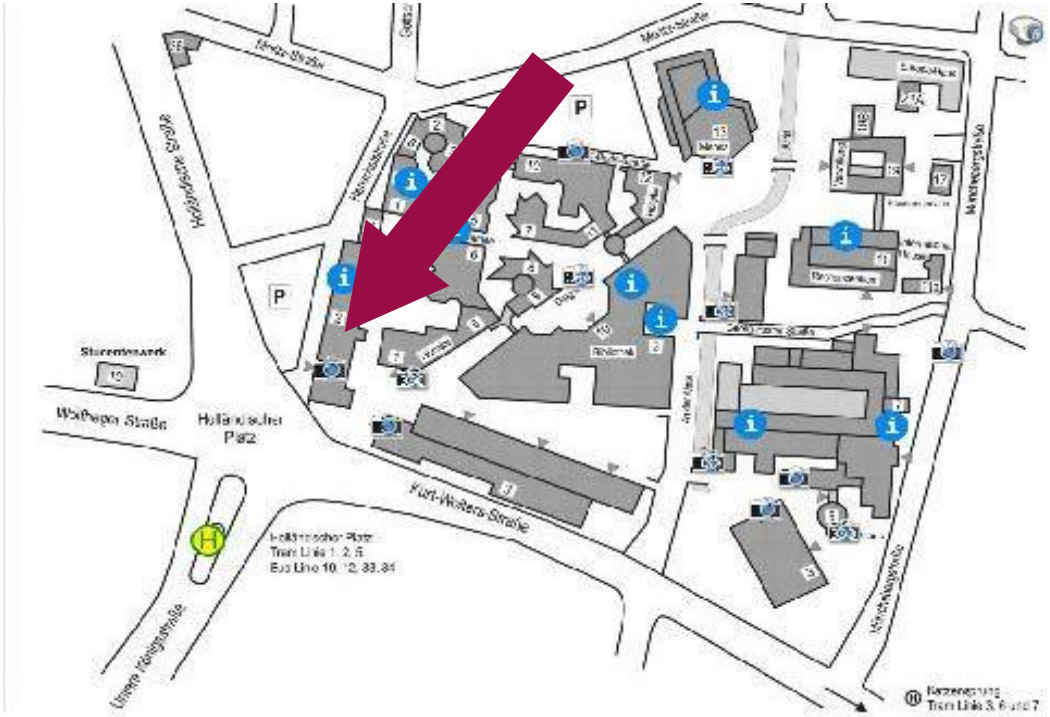
Mönchebergstraße 1,
Raum 4004 (4.OG)

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

UNIKASSEL VERSITÄT

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

09:30-10:00

Einführung Master

Laura Hartung-Geyer | Moritzstr. 18, Campus Center – Hörsaal 1

Interne Organisation des Studiums

Organisation des Studiums in der Universität Kassel

Zulassungsvoraussetzungen

Aufbau des Studiums

Wichtige Auszüge der Studien- und Prüfungsordnung

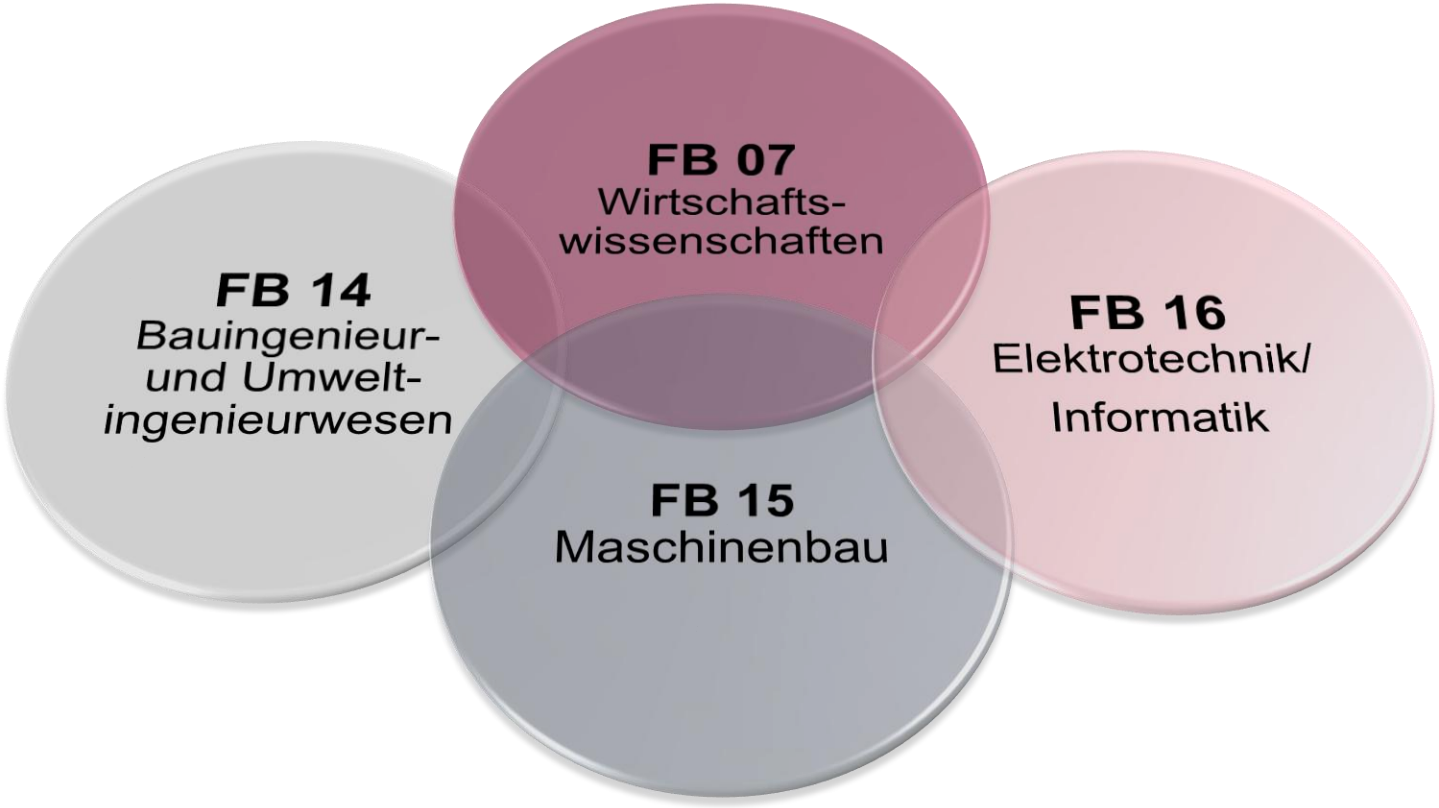


Prüfungsausschuss

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

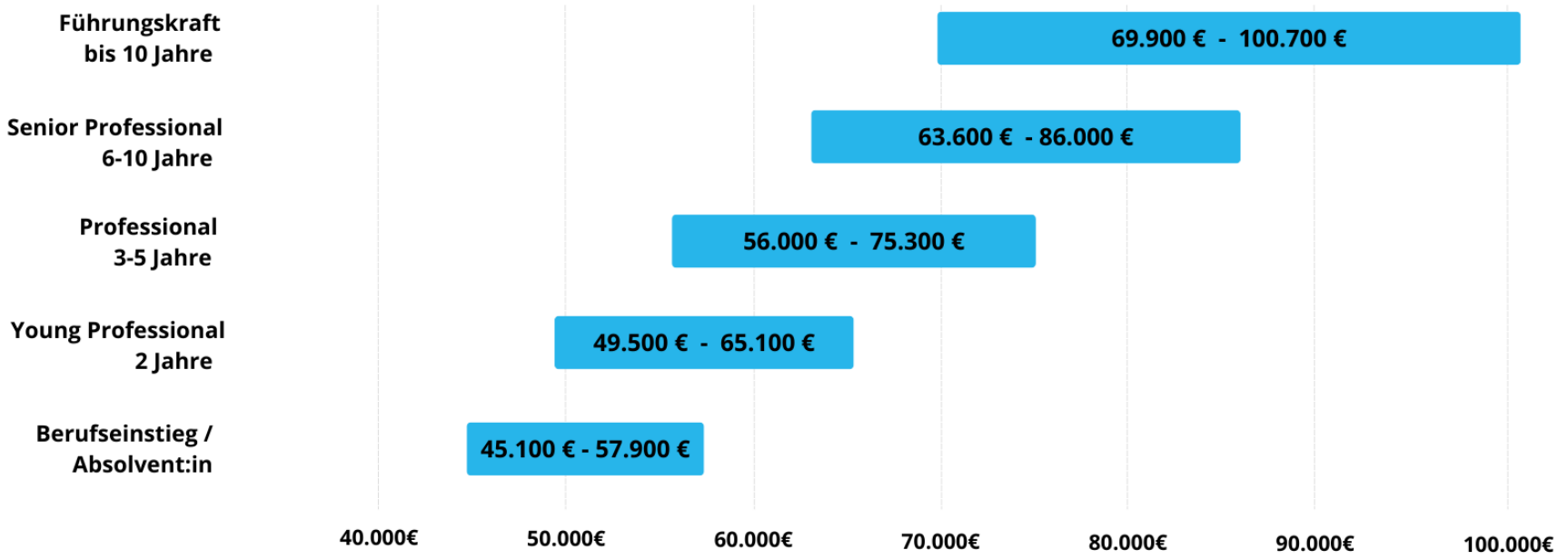


Abb. zeigt die Gehaltsunterschiede für Wirtschaftsingenieur:innen nach Berufserfahrung.

© get in Engineering 2024

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

Gehaltschancen in Abhängigkeit von Abschluss und Branche





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

Einstiegsgehälter mit Master-Abschluss

Quelle: Stepstone 2021



Agenda – Mastereinführung

09:30-10:00

Einführung Master

Laura Hartung-Geyer | Moritzstr. 18, Campus Center – Hörsaal 1

Interne Organisation des Studiums

Organisation des Studiums in der Universität Kassel

Zulassungsvoraussetzungen

Aufbau des Studiums

Wichtige Auszüge der Studien- und Prüfungsordnung



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

09:30-10:00

Einführung Master

Laura Hartung-Geyer | Moritzstr. 18, Campus Center – Hörsaal 1

Interne Organisation des Studiums

Organisation des Studiums in der Universität Kassel

Zulassungsvoraussetzungen

Aufbau des Studiums

Wichtige Auszüge der Studien- und Prüfungsordnung



Musterstudienplan im Master Wirtschaftsingenieurwesen (PO2020)



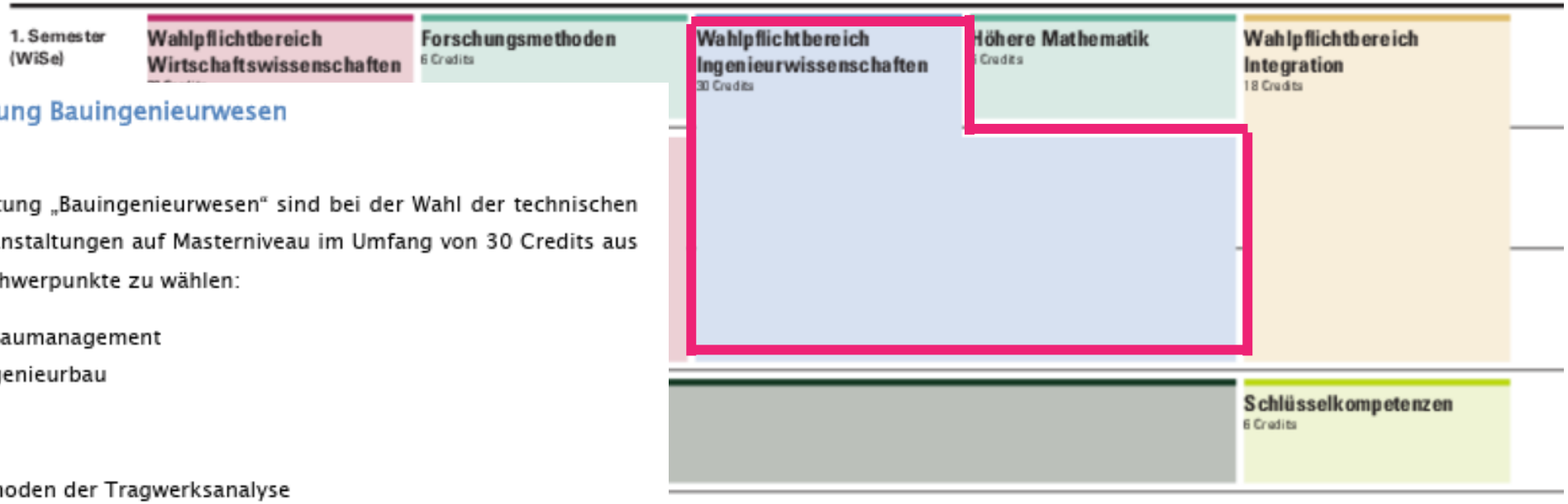
Die Prüfungsordnung regelt die Wahlmöglichkeiten im technischen Schwerpunkt

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



Die Prüfungsordnung regelt die Wahlmöglichkeiten im technischen Schwerpunkt

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



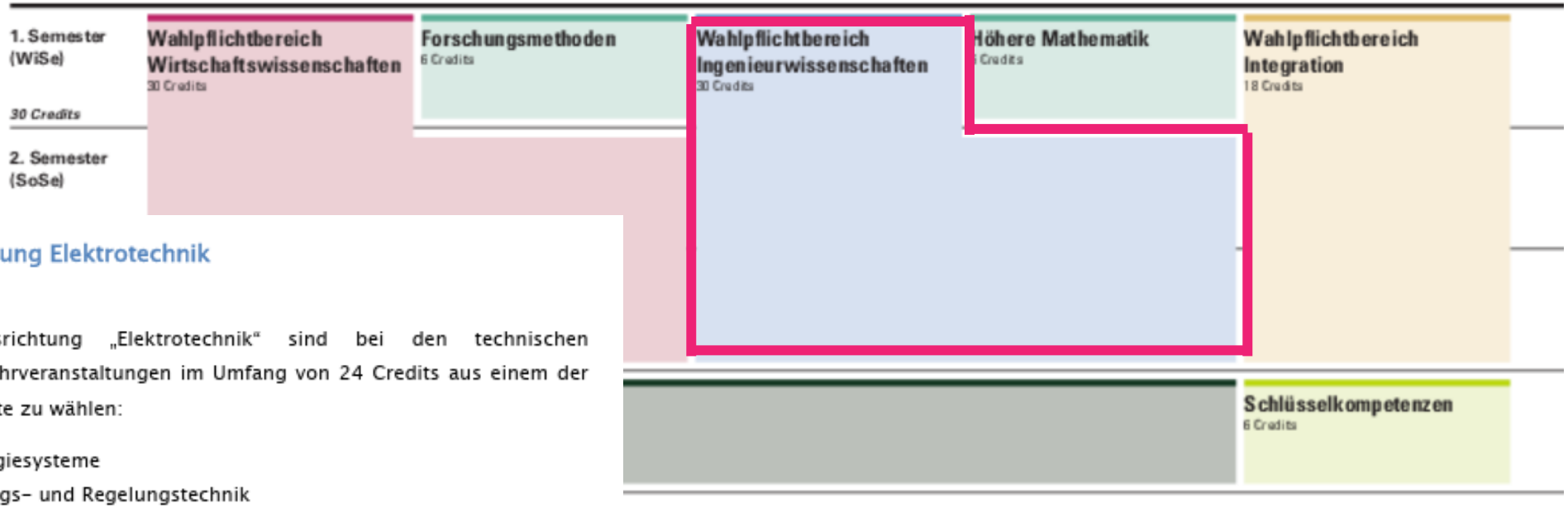
MB Vertiefungsrichtung Bauingenieurwesen

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

Die Prüfungsordnung regelt die Wahlmöglichkeiten im technischen Schwerpunkt

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



ME Vertiefungsrichtung Elektrotechnik

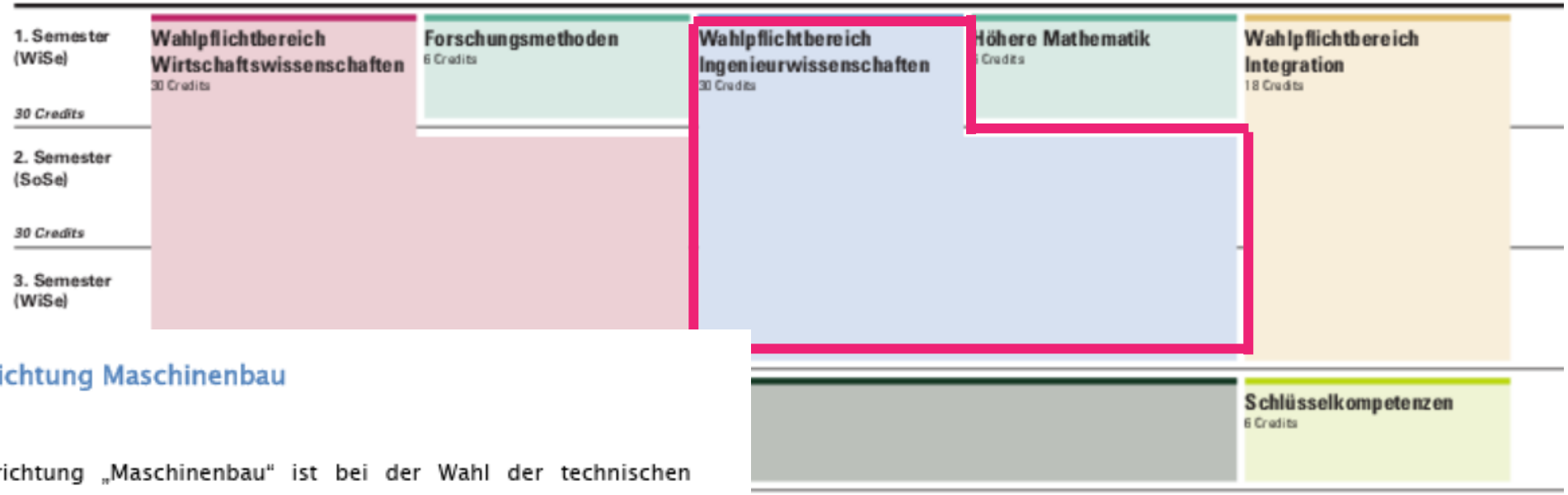
Für die Vertiefungsrichtung „Elektrotechnik“ sind bei den technischen Wahlpflichtmodulen Lehrveranstaltungen im Umfang von 24 Credits aus einem der folgenden Schwerpunkte zu wählen:

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

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)



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

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
Arbeitswissenschaft	102010	Schmidt	6	2V/1Ü/1S
Assistenzsysteme	102020	Schmidt	6	2V/1Ü/1S
Ausgewählte Themen zur Digitalisierung in Produktion und Logistik	134003	Wenzel	6	4S
Blockpraktikum Warmumformung	folgt	Steinhoff	3-4	2Pr/ Block
Dekarbonisierung von Unternehmen	132027	Junge	6	2V/2Ü
Energetische Modellierung von Produktionsmaschinen	132025	Hesselbach	3	2V
Energieeffiziente Produktion – Vertiefung Sose 25, letztmalig	132017	Hesselbach	3	2V
Faserverbundwerkstoffe und deren Verarbeitungsverfahren	153010	Zarges	3	2V
Fügetechnische Fertigungsverfahren	131019	Böhm/ Kahlmeyer	3	2V/Block
Funktionale Oberflächentechnik in der Praxis	131024	Böhm/Alsmann	3	2V
Gießtechnik I: Automobil- und Fahrzeugguss (Gusseichtbau)	135006	Fehlbier	6	4V



UNIKASSEL VERSITÄT

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

- Für die technischen Wahlpflichtmodule muss der/die Studierende einen Studienverlaufsplan im betreuenden Fachbereich vorlegen.
- Dazu wird der erstellte Plan und die aktuelle Leistungsübersicht per E-Mail an den Fachrichtungsverantwortlichen/ die Fachrichtungsverantwortliche gesendet.
- Ein standardisiertes Formular steht online zum Download bereit:
  - https://www.uni-kassel.de/uni/studium/wirtschaftsingenieurwesen-master/studienaufbau.html
- **Auswahllisten für die technischen Wahlpflichtmodule finden sie auf der Studiengangs-Homepage im Bereich Informationen und Downloads:**
  - **https://www.uni-kassel.de/uni/studium/wirtschaftsingenieurwesen-master/studienaufbau**



UNIKASSEL VERSITÄT

Die Prüfungsordnung regelt die Wahlmöglichkeiten im technischen Schwerpunkt

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

- **1. Schritt:** Download des Studienverlaufsplan Master (Excel-Datei).

- **2. Schritt:** Auswahl von technischen Fächern mit Masterniveau aus den Auswahllisten der Vertiefungsrichtungen in den Studienverlaufsplan eintragen.

- **3. Schritt:** Studienverlaufsplan und die aktuelle Leistungsübersicht per E-Mail an die Fachrichtungsverantwortliche/n

  → Genehmigung durch den/die Verantwortliche/n des technischen Schwerpunktes in einem persönlichen Gespräch/per E-Mail:

  Maschinenbau:
  - Vertiefung Werkstoffe und Konstruktion: Prof. Dr. Niendorf
  - Vertiefung Produktionstechnik: Prof. Dr. Wenzel
  - Energietechnik: Prof. Dr. Luke

  Bauingenieurwesen: Prof. Dr. Racky

  Elektrotechnik: Prof. Dr. Sick

- **4. Schritt:** Weitergabe des genehmigten Studienverlaufsplans an das Prüfungsamt.

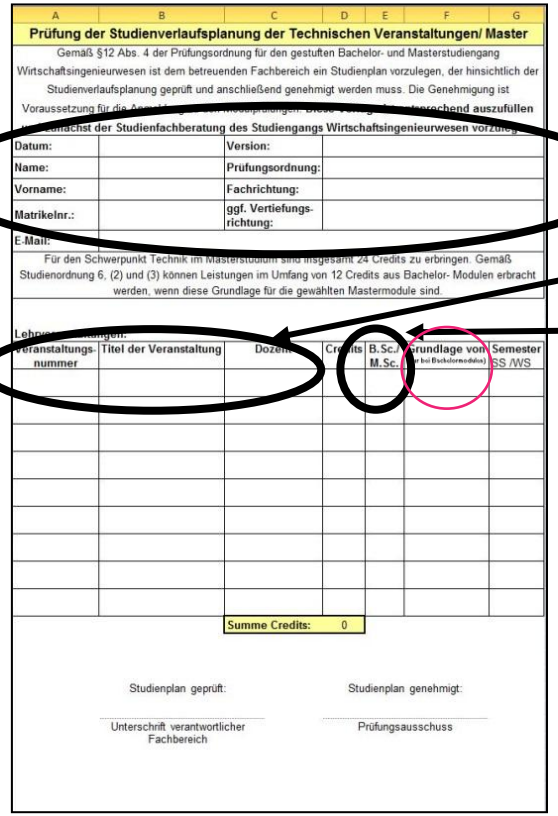


UNIKASSEL VERSITÄT

Die Prüfungsordnung regelt die Wahlmöglichkeiten im technischen Schwerpunkt

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

Ausfüllen des Studienverlaufsplans:



Prüfung der Studienverlaufsplanung der Technischen Veranstaltungen/ Master

Gemäß §12 Abs. 4 der Prüfungsordnung für den gestuften Bachelor- und Masterstudiengang Wirtschaftsingenieurwesen ist dem betreuenden Fachbereich ein Studienplan vorzulegen, der hinsichtlich der Studienverlaufsplanung geprüft und anschließend genehmigt werden muss. Die Genehmigung ist Voraussetzung für die Zulassung zu Modulprüfungen. Diese [illegible] entsprechend auszufüllen [illegible] zunächst der Studienfachberatung des Studiengangs Wirtschaftsingenieurwesen vorzulegen.

Datum:		Version:	
Name:		Prüfungsordnung:	
Vorname:		Fachrichtung:	
Matrikelnr.:		ggf. Vertiefungs-richtung:	
E-Mail:			

Für den Schwerpunkt Technik im Masterstudium sind insgesamt 24 Credits zu erbringen. Gemäß Studienordnung 6, (2) und (3) können Leistungen im Umfang von 12 Credits aus Bachelor- Modulen erbracht werden, wenn diese Grundlage für die gewählten Mastermodule sind.

Lehr[illegible]ungen:

Veranstaltungs-nummer	Titel der Veranstaltung	Dozent	Credits	B.Sc./ M.Sc.	Grundlage von (nur bei Bachelormodulen)	Semester SS /WS
		Summe Credits:	0			

Studienplan geprüft: Studienplan genehmigt:

Unterschrift verantwortlicher Fachbereich — Prüfungsausschuss

Daten der/des Studierenden
(Vertiefungsrichtung-Bsp.: Werkstoffe und Konstruktion,…)

Eingabe Wahlpflichtfach und Veranstaltungsnummer sowie Dozent und Credits

Ausweisen des Masterniveaus
(ggf. Bachelorniveau nur wenn Fach als Voraussetzung für belegtes Masterfach (max. 12 CP))

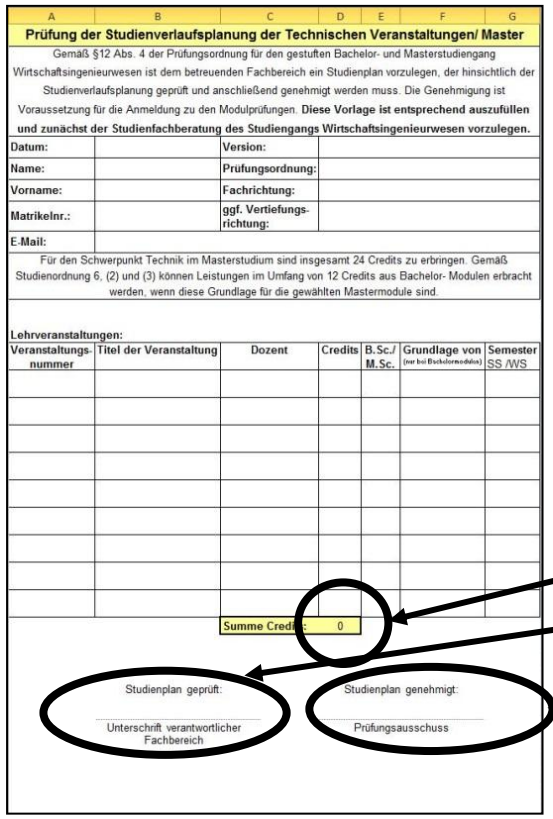


UNIKASSEL VERSITÄT

Die Prüfungsordnung regelt die Wahlmöglichkeiten im technischen Schwerpunkt

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

Ausfüllen des Studienverlaufsplans:



Prüfung der Studienverlaufsplanung der Technischen Veranstaltungen/ Master

Gemäß §12 Abs. 4 der Prüfungsordnung für den gestuften Bachelor- und Masterstudiengang Wirtschaftsingenieurwesen ist dem betreuenden Fachbereich ein Studienplan vorzulegen, der hinsichtlich der Studienverlaufsplanung geprüft und anschließend genehmigt werden muss. Die Genehmigung ist Voraussetzung für die Anmeldung zu den Modulprüfungen. **Diese Vorlage ist entsprechend auszufüllen und zunächst der Studienfachberatung des Studiengangs Wirtschaftsingenieurwesen vorzulegen.**

Datum:		Version:	
Name:		Prüfungsordnung:	
Vorname:		Fachrichtung:	
Matrikelnr.:		ggf. Vertiefungs-richtung:	
E-Mail:			

Für den Schwerpunkt Technik im Masterstudium sind insgesamt 24 Credits zu erbringen. Gemäß Studienordnung 6, (2) und (3) können Leistungen im Umfang von 12 Credits aus Bachelor- Modulen erbracht werden, wenn diese Grundlage für die gewählten Mastermodule sind.

Lehrveranstaltungen:

Veranstaltungs-nummer	Titel der Veranstaltung	Dozent	Credits	B.Sc./ M.Sc.	Grundlage von (nur bei Bachelormodulen)	Semester SS /WS
		Summe Credits:	0			

Studienplan geprüft: Unterschrift verantwortlicher Fachbereich

Studienplan genehmigt: Prüfungsausschuss

Gesamtzahl der Credits: 30 CP

Unterschrift Verantwortliche/r Fachrichtung

Unterschrift Vorsitzender des Prüfungsausschusses → Fällt seit 01.01.2026 weg



UNIKASSEL VERSITÄT

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

Wann muss der Studienverlaufsplan erstmalig bei den Fachrichtungsverantwortlichen 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!



UNIKASSEL VERSITÄT

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 Fachrichtungsverantwortlichen kontaktieren und die neue Version einreichen.

- Bereits belegte (und im unterschriebenen Studienverlaufsplan festgehaltene) Module, bei denen schon die Prüfung abgelegt wurde, können nicht mehr getauscht werden.



UNIKASSEL VERSITÄT

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 „ecampus“ 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 ecampus 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.



UNIKASSEL VERSITÄT

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

Wie verbindlich sind die Angaben im Studienverlaufsplan zu den Semestern, in denen ich gewisse Module belegen möchte?

- Einige Module werden nur im Sommersemester und einige nur im Wintersemester angeboten. Aus diesem Grund ist es notwendig, im Vorfeld zu ermitteln, wann die gewählten Module stattfinden.

- Der/die Studierende muss bei der Erstellung des Studienverlaufsplans nicht verbindlich angeben, in welchem Semester er/sie ein Modul belegen möchte. Wichtig ist für den Studienverlaufsplan lediglich, dass die gewählten Module Masterniveau haben, dass sie technisch sind und dass die Summe der gewählten Module 30 CP sind.

Beschluss Prüfungsausschuss vom 05.11.10:

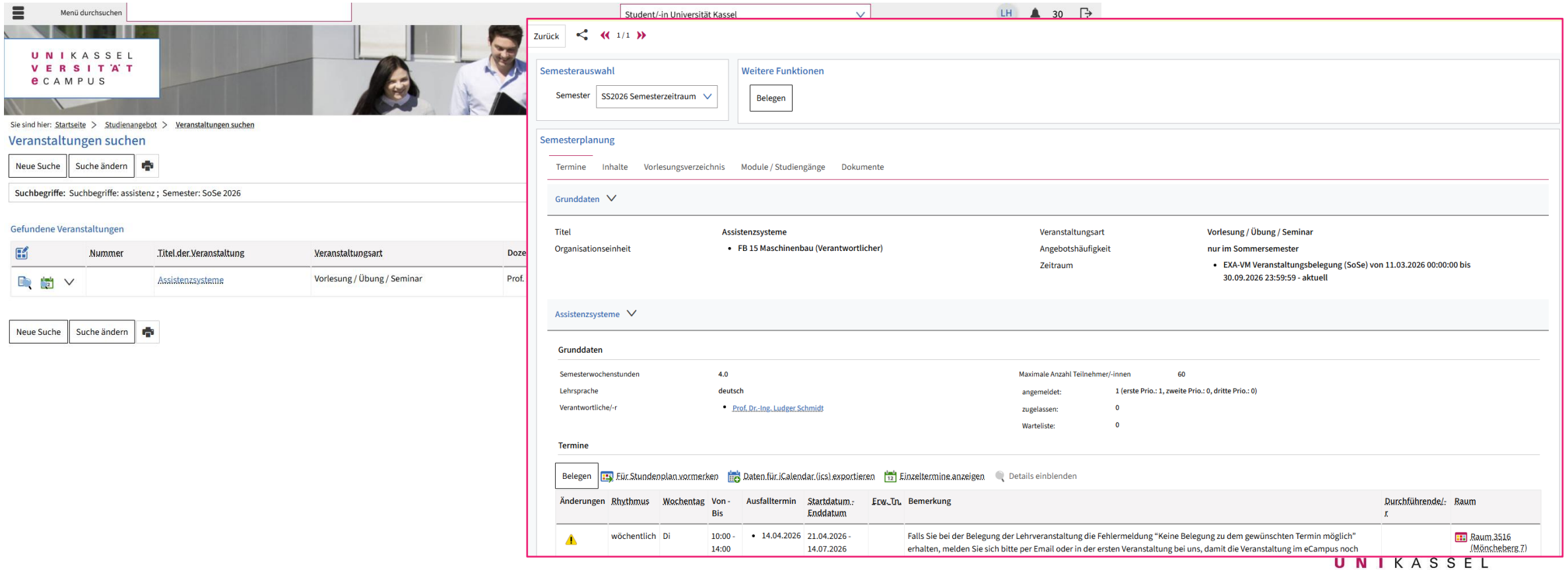
Der PA beschließt einstimmig, dass im Studienverlaufsplan ausschließlich **technische** Fächer eingebracht werden können.



UNIKASSEL VERSITÄT

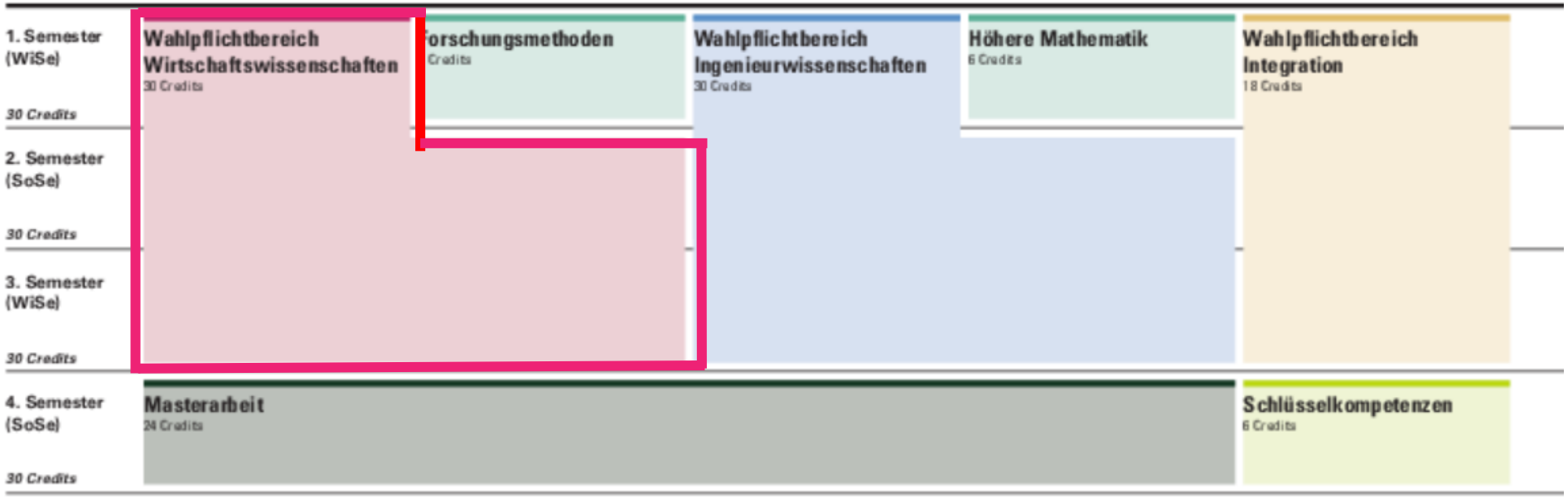
Die Prüfungsordnung regelt die Wahlmöglichkeiten im technischen Schwerpunkt Wahlpflicht der ingenieurwissenschaftlichen Module im M.Sc. (30 CP)

Wie suche ich nach einer Veranstaltung im ecampus?



Die Prüfungsordnung regelt die Wahlmöglichkeiten im wirtschaftswissenschaftlichen (wiwi-) Schwerpunkt

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



Die Prüfungsordnung regelt die Wahlmöglichkeiten im (Wiwi-) 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!

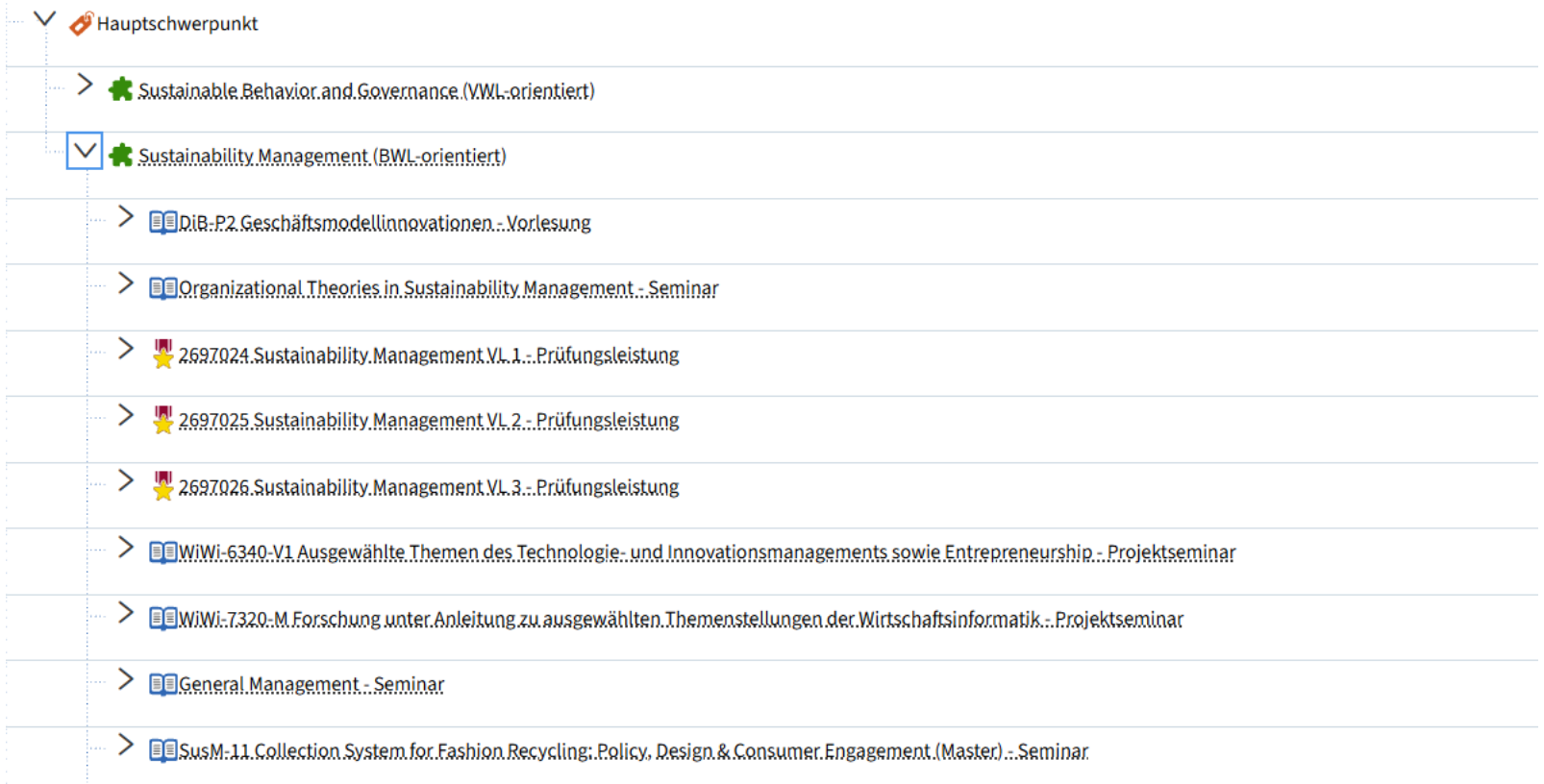
UNIKASSEL VERSITÄT

Die Prüfungsordnung regelt die Wahlmöglichkeiten im (Wiwi-) Schwerpunkt

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

Wie finde ich die Veranstaltungen, die ich im wirtschaftswissenschaftlichen Bereich belegen kann?

Beispiel „Sustainability Management“ aus dem Studiengang „M.Sc. Nachhaltiges Wirtschaften“: ecampus → Studienangebot → Vorlesungsverzeichnis anzeigen → Nachhaltiges Wirtschaften → Hauptschwerpunkt → Schwerpunkt Sustainability Management





UNIKASSEL VERSITÄT

Die Prüfungsordnung regelt die Wahlmöglichkeiten im (Wiwi-) Schwerpunkt
Wahlpflicht der wirtschaftswissenschaftlichen Module im M.Sc. (30 CP)

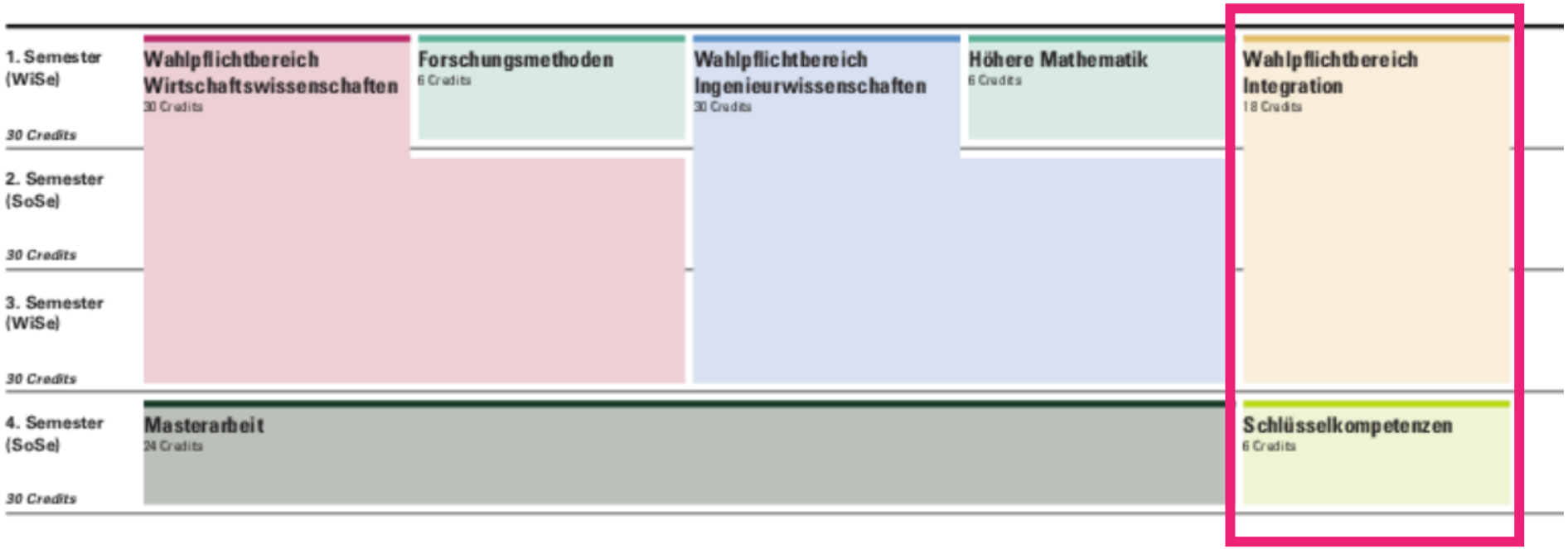
Maximal 12 Credits können aus Bachelorkursen der Wirtschaftswissenschaften gewählt werden.

- Dies gilt **nur dann**, wenn für die gewählten Mastermodule entsprechende Bachelorkurse Voraussetzung sind, die vom Studierenden noch nicht besucht wurden.

- Im Master kann der/die Studierende Studienschwerpunkte aus dem Bachelor 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 Integrationsprofils und der Schlüsselqualifikationen

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



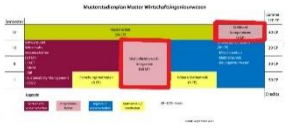
Die Prüfungsordnung regelt die Wahlmöglichkeiten im Integrationsprofils und der Schlüsselqualifikationen

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

- **18 Credits aus dem Integrationsprofil (MHB)**
  - Wahl von Modulen aus den Bereichen:
    - Arbeits - und Organisationspsychologie
    - Mensch - Maschine - Systemtechnik
    - Projektmanagement
    - Qualitäts- und Prozessmanagement
    - Technologie- und Innovationsmanagement sowie Entrepreneurship
    - Management der digitalen Transformation

- **6 Credits Schlüsselqualifikationen (MHB bzw. Liste auf der Website), bspw.:**
  - Kommunikationskompetenzen
  - Organisationskompetenzen
  - Fremdsprachen
  - Methodenkompetenz
  - Weitere fächerübergreifende Studien
  - Tutorentätigkeit

- Weitere Informationen zu den wählbaren Modulen auf der Website des Masters.



UNIKASSEL VERSITÄT

Die Prüfungsordnung regelt die Wahlmöglichkeiten im Integrationsprofils und der Schlüsselqualifikationen

Wahl: Integrationsbereich (18 CP)

Beispiel Integrationsliste: Auszug von der Website für den Studiengang Wirtschaftsingenieurwesen, Fachgebiet Mensch-Maschine-Systemtechnik

Fachgebiet Mensch-Maschine- Systemtechnik, Fachgebietsleitung Univ.-Prof. Dr.-Ing. Ludger Schmidt

Modulname	Bachelor	Master	WISE	SOSE
Arbeitswissenschaft	Ja	Ja	Ja	/
Assistenzsysteme	Ja	Ja	/	Ja
Mensch-Maschine-Systeme 1	Ja	Ja	Ja	/
Mensch-Maschine-Systeme 2	Ja	Ja	/	Ja
Praktikum Mensch-Maschine-Interaktion	Ja	Ja	/	Ja
Seminar Automatisierung	/	Ja	Ja	Ja
Seminar Human Factors Engineering	Ja	/	Ja	Ja
Projekt I: Programmierung und Erprobung humanoider Roboter	Ja	Ja	Ja	/
Projekt II: Digitalisierung in der Produktionsarbeit	Ja	Ja	/	Ja
Projekt III: Praktikum Mensch-Maschine-Interaktion	Ja	Ja	Ja	/
Seminar Mensch-Maschine-Systeme	Ja	Ja	Ja	Ja



UNIKASSEL VERSITÄT

Die Prüfungsordnung regelt die Wahlmöglichkeiten im Integrationsprofils und der Schlüsselqualifikationen

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

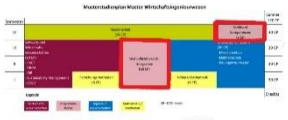
Lehrveranstaltungen Wintersemester 2026/2027

Bachelor-Level:

- Gründungs- und Innovationsmanagement (6 CP)
  (Prof. Dr. Patrick Spieth / Felix Mader / Dr. Leonie Müller)
- Strategisches Technologiemanagement (6 CP)
  (Prof. Dr. Patrick Spieth / Dr. Leonie Müller / Rami Ben Ammar)
- Fallstudienseminar Innovation in Energie und Klimaschutz
  (Dr. Stephan Speith)

Master-Level:

- Business Model Innovations / Geschäftsmodellinnovationen (6 CP)
  (Prof. Dr. Patrick Spieth / Laura Hartung-Geyer / Kushagra Goel)
- Strategisches Entrepreneurship (6 CP)
  (Prof. Dr. Patrick Spieth / Felix Mader)
- Künstliche Intelligenz als Innovationstreiber (6 CP)
  (Prof. Dr. Patrick Spieth / Laura Hartung-Geyer)
- Projektseminar: Ausgewählte Themen des Technologie- und Innovationsmanagements sowie Entrepreneurship (6 CP)
  (Prof. Dr. Patrick Spieth)



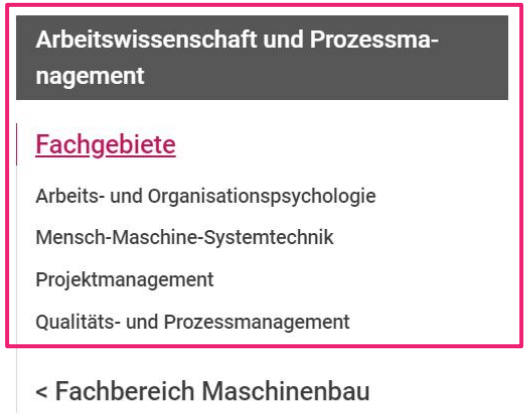
UNIKASSEL VERSITÄT

https://www.uni-kassel.de/fb07/ibwl/time/lehre/lehrveranstaltungen.html

Die Prüfungsordnung regelt die Wahlmöglichkeiten im Integrationsprofils und der Schlüsselqualifikationen

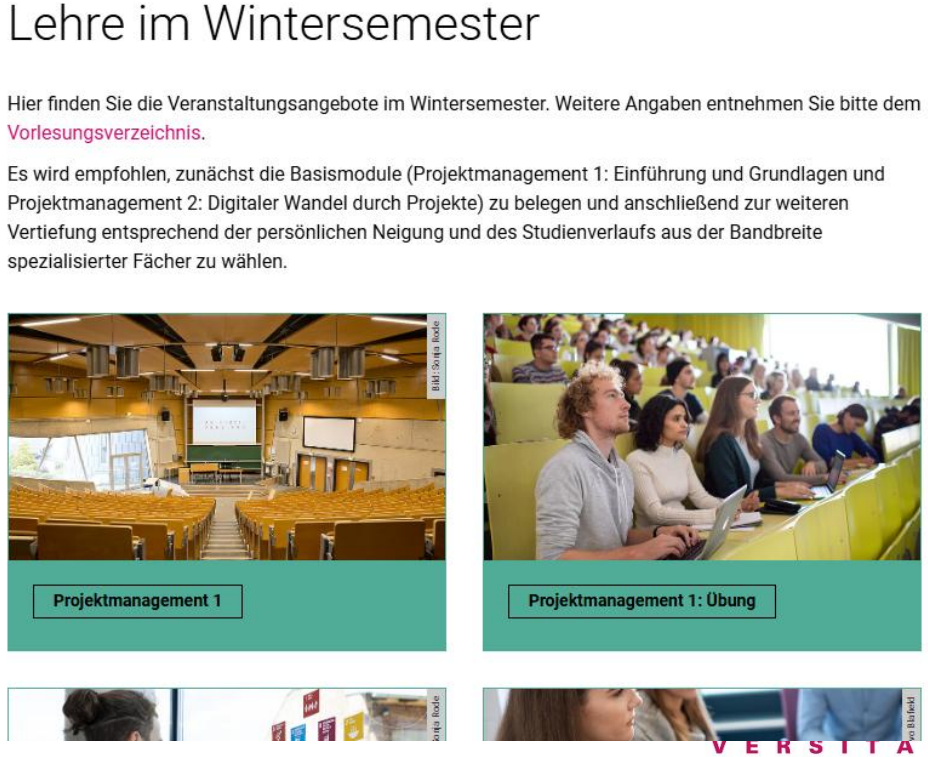
Wahl: Integrationsbereich (18 CP)

Lehrveranstaltungen des Instituts für Arbeitswissenschaften und Prozessmanagement finden Sie unter folgendem Link:
http://www.uni-kassel.de/maschinenbau/index.php?id=37169









Die Prüfungsordnung regelt die Wahlmöglichkeiten im Integrationsprofils und der Schlüsselqualifikationen

Wahl: Integrationsbereich (18 CP)

Beispiel: Auszug von der Website für Arbeits- und Organisationspsychologie:
https://www.uni-kassel.de/maschinenbau/institute/arbeitswissenschaft-und-prozessmanagement/fachgebiete/arbeits-und-organisationspsychologie/studium/veranstaltungsangebote-des-fachgebiets.html

Arbeits- und Organisationspsychologie

- Arbeits- und Organisationspsychologie
- Team und Offices
- Stellenangebote
- Aktivitäten/Aktuelles
- Studium
  - Informationen zum Studium
  - Veranstaltungsangebote des Fachgebiets
  - KOS Kolloquium
  - Klausuren
  - Abschlussarbeiten
- Forschung
- Labore & Ausstattung

Veranstaltungsangebote des Fachgebiets

WINTERSEMESTER

Veranstaltungsangebote im Wintersemester (detaillierte Übersicht siehe EXA und Moodle).

Dozent:in	Name der Veranstaltung	Veranstaltungsort	Modul	Zeit	Umfang/CP
Sträter	Arbeits- und Organisationspsychologie 2 Arbeitsanalyse und systemische Gestaltung	Hs 2 (1122), CC	B. Sc. ab 2 M. Sc.	Mo 16-18	2V, 3 CP
Sträter	Menschliche Zuverlässigk. 1 Analyse und Bewertung	Hs 2 (1122), CC	B. Sc. ab 5 M. Sc.	Mo 14-16	2V, 3 CP
Sträter	Kolloquium Kognition Organisation Systemdesign	HPS, R236 o. R265	B. Sc. M. Sc.	Di 13-15	2S

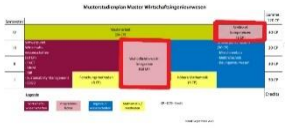


UNIKASSEL VERSITÄT

Die Prüfungsordnung regelt die Wahlmöglichkeiten im Integrationsprofils und der Schlüsselqualifikationen

Wahl: Schlüsselqualifikationen (6 CP)

- Die Vorgaben für den Bereich Schlüsselkompetenzen können auf der Website veröffentlichten Liste 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 fächerübergreifende 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.**



UNIKASSEL VERSITÄT

Agenda – Mastereinführung

09:30-10:00

Einführung Master

Laura Hartung-Geyer | Moritzstr. 18, Campus Center – Hörsaal 1

Interne Organisation des Studiums

Organisation des Studiums in der Universität Kassel

Zulassungsvoraussetzungen

Aufbau des Studiums

Wichtige Auszüge der Studien- und Prüfungsordnung



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

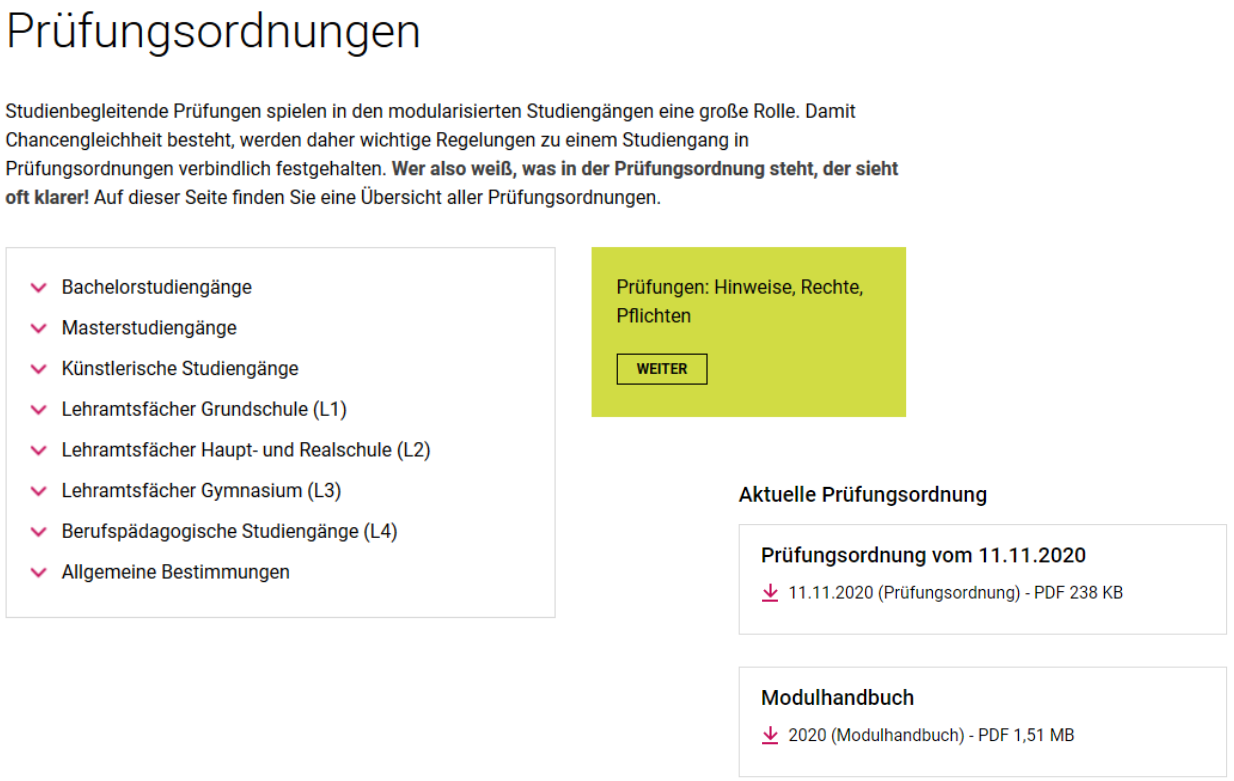
(a) die Gesamtnote der Modulprüfungen mit 70 % und

(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:



VIELEN DANK FÜR IHRE AUFMERKSAMKEIT!

Wir wünschen Ihnen einen guten Start in das WING Studium!

