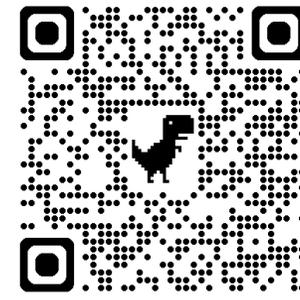


Hochschule Karlsruhe
University of
Applied Sciences

Fakultät für
Wirtschafts-
wissenschaften



Begrüßung der Studienanfänger WINM / IMTM

Prof. Dr.-Ing. Jens Nimis



Herzlich Willkommen an der Fakultät ...



- **Vorstellung und Begrüßung**
 - Ihr Studiengang und Ansprechpartner
- **Orientierung in den Masterstudiengängen**
 - Studienvarianten A und B
 - Wahlpflichtfächer
 - Master-Thesen
- **Ihre Fragen**





*Eine wissenschaftlich fundierte Grundlagenausbildung
verbunden mit einer
breiten Anwendungsorientierung
eröffnet den Absolventen
vielfältige Karrieremöglichkeiten weltweit und befähigt zur
Gestaltung kommender Innovationen.*

Grundidee WINM



Wirtschaftsingenieure sind Ingenieure, die neben

- mathematisch-ingenieurwissenschaftlichen auch über
 - betriebswirtschaftlich-ökonomische
- Kompetenzen verfügen.

Sie sollen

- technische Gestaltungs- und Lösungsmethoden beherrschen,
- wirtschaftliche Auswirkungen bewerten können,
- Schnittstelle sein zwischen Ingenieurwissenschaften und Betriebswirtschaft.



Grundidee IMTM



Der Studiengang **International Management**

- ist betriebswirtschaftlich und international orientiert,
- setzt Interesse an betriebswirtschaftlichen Fragestellungen und Spaß an Fragestellungen des interkulturellen Lernens und Arbeitens voraus,
- bietet eine umfassende Vorbereitung auf Führungs- und Projektaufgaben in Unternehmen im In- und Ausland und
- fördert die Persönlichkeitsentwicklung der Studierenden durch interkulturelle Studien, Sprachen, Gruppenarbeiten und Präsentationen sowie ggf. durch selbst organisierte Auslandsaufenthalte.



Vorstellung: Prof. Dr.-Ing. Jens Nimis



- **2010 – heute** **Hochschule Karlsruhe**
Professor für Wirtschaftsinformatik
Studiendekan des Masterstudiengangs Wirtschaftsingenieurwesen
Studiendekan des Masterstudiengangs International Management
Mitglied des Senatsausschuss IT für die Fakultät W
- **2009** **Karlsruhe Institute of Technology (KIT)**
Promotion in Informatik, Dr.-Ing.
“Eine Referenzarchitektur für zuverlässige Multiagentensysteme” (= Verteilte Künstliche Intelligenz)
- **2006 – 2010** **FZI Forschungszentrum Informatik Karlsruhe**
Abteilungsleiter Cloud Computing
Koordinator von EU-Projekten für Verteiltes Rechnen
Wissenschaftstransfer in die Industrie, z.B. Telekom, SAP, VW, viele KMUs,...
- **1999 – 2006** **Karlsruhe Institute of Technology (KIT)**
Wissenschaftlicher Mitarbeiter am Institut für Programmstrukturen und Datenorganisation
Technischer Koordinator nationaler Forschungsprogramme für Verteilte Künstliche Intelligenz (VKI)
- **1992 – 1999** **Universität Karlsruhe (TH)**
Studium der Informatik mit Schwerpunkten Informationssysteme und Telematik, Dipl.-Inform.

<http://www.nimis.de/>

Ansprechpartnerinnen und Ansprechpartner



Studiengangsekretariate (studiengang-sekretariat.W@h-ka.de)

- WINM: Silke Schauermann (silke.schauermann@h-ka.de)
- IMTM: Claudia Appelius (claudia.appelius@h-ka.de)



Studiengangleitung:

- **Kontakt** WINM: studiengang-leitung.winm.W@h-ka.de
- **Kontakt** IMTM: studiengang-leitung.imtm.W@h-ka.de
- Studiengangmanagerin WINM und IMTM: Annett Büscher (annett.buescher@h-ka.de)
- Studiendekan WINM und IMTM: Jens Nimis (jens.nimis@h-ka.de)
 - Sprechstunde mittwochs, 15:40-17:20 Uhr (Anmeldung via Email)
online unter <https://h-ka-de.zoom-x.de/my/profnimis> oder in K213



Herzlich Willkommen an der Fakultät ...



- **Vorstellung und Begrüßung**
 - Ihr Studiengang und Ansprechpartner
- **Orientierung in den Masterstudiengängen**
 - Studienvarianten A und B
 - Wahlpflichtfächer
 - Master-Thesen
- **Ihre Fragen**



Studienvarianten A und B im IMTM und WINM



Variante A

- 2-semesterig, konsekutiv auf 8-semesterigen Bachelor
- Master-Thesis vorlesungsbegleitend über gesamte Regelstudiendauer

Variante B

- 3-semesterig, konsekutiv auf 7- oder mehr-semesterigen Bachelor
- Erweitert (im wesentlichen) Variante A um eine Spezialisierung "Digitalisierung"
- Erlaubt Master-Thesis vorlesungsbegleitend oder in Vollzeit

Aktueller Stundenplan Erstsemester WINM und IMTM



The screenshot shows the 'infoTools' website interface. At the top, there is a search bar and navigation icons. Below the search bar, the page title is 'Semesterpläne'. A dropdown menu is open, showing 'Meine Studiengänge'. The main content area displays a grid of study programs. The following programs are highlighted with red boxes:

- IMTMA.7**: IMTMA.7 International Management - Master Studienvariante A (Version 7)
- IMTMB.7D**: IMTMB.7D IM Master (Version 7) Variante B Spezialisierung Digitalisierung
- WINMA.7**: WINMA.7 Wirtschaftsingenieurwesen - Master Studienvariante A (Version 7)
- WINMB.7D**: WINMB.7D W Master (Version 7) Spezialisierung Digitalisierung

<https://infotools.h-ka-w.de/Kalender/Auswahl/Semester/>

- + IMTMA.7
- + IMTMB.7D

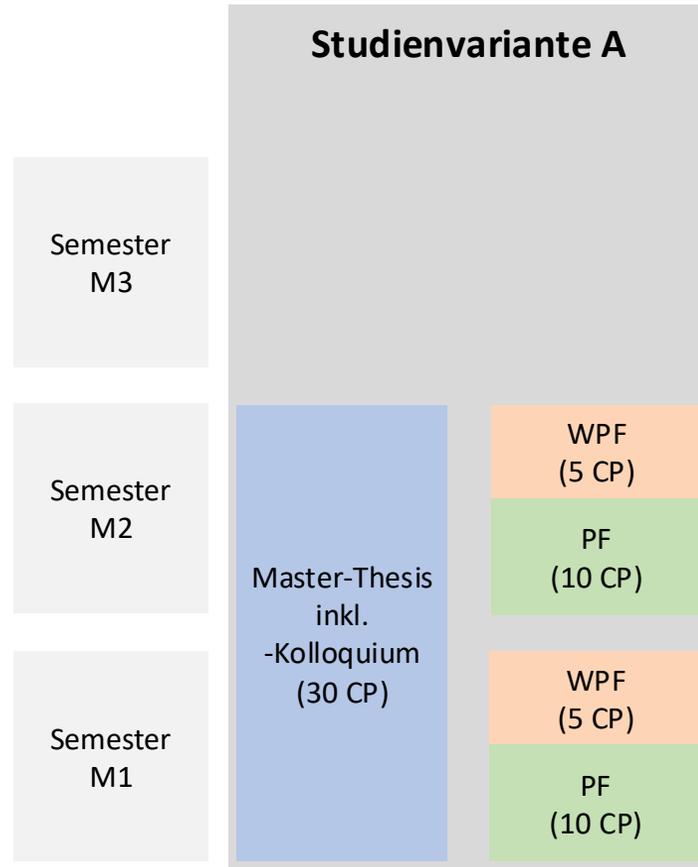
- + WINMA.7
- + WINMB.7D

Achtung:

„Raumzeit“ ist an unserer Fakultät nicht das führende System und wird **z.B. bei Verlegungen nicht aktualisiert**

Studienverlaufsplan – Variante A

(Aufbau gleich für WINM und IMTM)

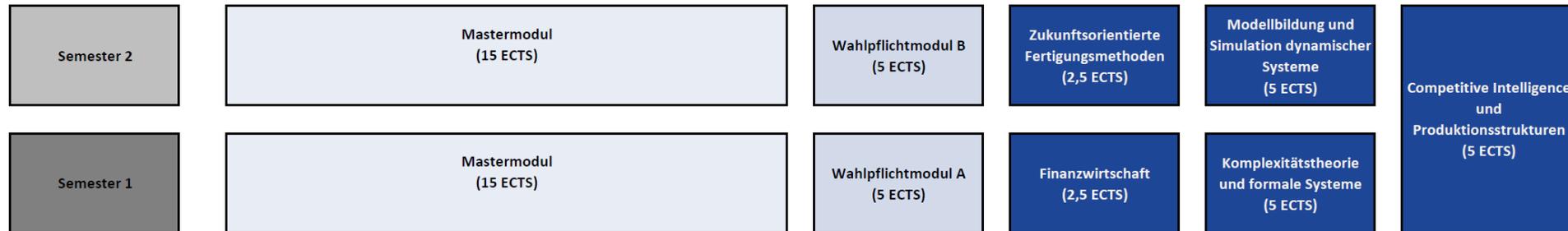


PF – Pflichtfach
WPF – Wahlpflichtfach

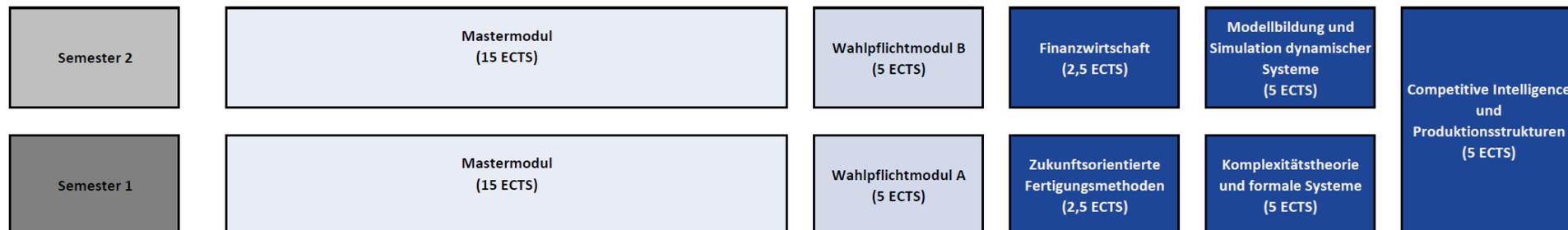
CP – Kreditpunkte
nach dem European Credit Transfer System (ECTS)



**Masterstudiengang Wirtschaftsingenieurwesen
Studienvariante: A
Studienbeginn: Wintersemester**



**Masterstudiengang Wirtschaftsingenieurwesen
Studienvariante: A
Studienbeginn: Sommersemester**



https://www.h-ka.de/fileadmin/Hochschule_Karlsruhe_HKA/Bilder_FK-W/Studiengang_WINM/HKA_FK-W_WINM_A.pdf

Stundenplan Erstsemester WINM Variante A (WINMA.7)



	MO	DI	MI	DO	FR
1.					
2.		Finanzwirtschaft Wölfle – K009	Master-Seminar Nimis – K003		
3.					
4.					
5.				Globale Wertschöpfungsnetzwerke* Wuttke – K008	Komplexitätstheorie und Formale Systeme Rogina – K007
6.	Competitive Intelligence Methoden* Hättig – K007	Komplexitätstheorie und Formale Systeme Rogina – K007			
7.					

*: zusammengehörig, alternativ besuchbar im WiSe oder SoSe
 + 5CP Wahlfächer + 15CP MTh

**Masterstudiengang International Management
Studienvariante: A
Studienbeginn: Wintersemester**

Semester 2	Mastermodul (15 ECTS)	Wahlpflichtmodul B (5 ECTS)	Supply Chain Management (2,5 ECTS)	Wirtschaften in einer globalisierten Welt (5 ECTS)	Modelle im Management (5 ECTS)
Semester 1	Mastermodul (15 ECTS)	Wahlpflichtmodul A (5 ECTS)	Jahresabschluss-analyse und -politik (2,5 ECTS)	Methodische Kompetenzen (5 ECTS)	

**Masterstudiengang International Management
Studienvariante: A
Studienbeginn: Sommersemester**

Semester 2	Mastermodul (15 ECTS)	Wahlpflichtmodul B (5 ECTS)	Jahresabschluss-analyse und -politik (2,5 ECTS)	Wirtschaften in einer globalisierten Welt (5 ECTS)	Modelle im Management (5 ECTS)
Semester 1	Mastermodul (15 ECTS)	Wahlpflichtmodul A (5 ECTS)	Supply Chain Management (2,5 ECTS)	Methodische Kompetenzen (5 ECTS)	

https://www.h-ka.de/fileadmin/Hochschule_Karlsruhe_HKA/Bilder_FK-W/Studiengang_IMTM/HKA_FK-W_IMTM_A.pdf

Stundenplan Erstsemester IMTM Variante A (IMTMA.7)



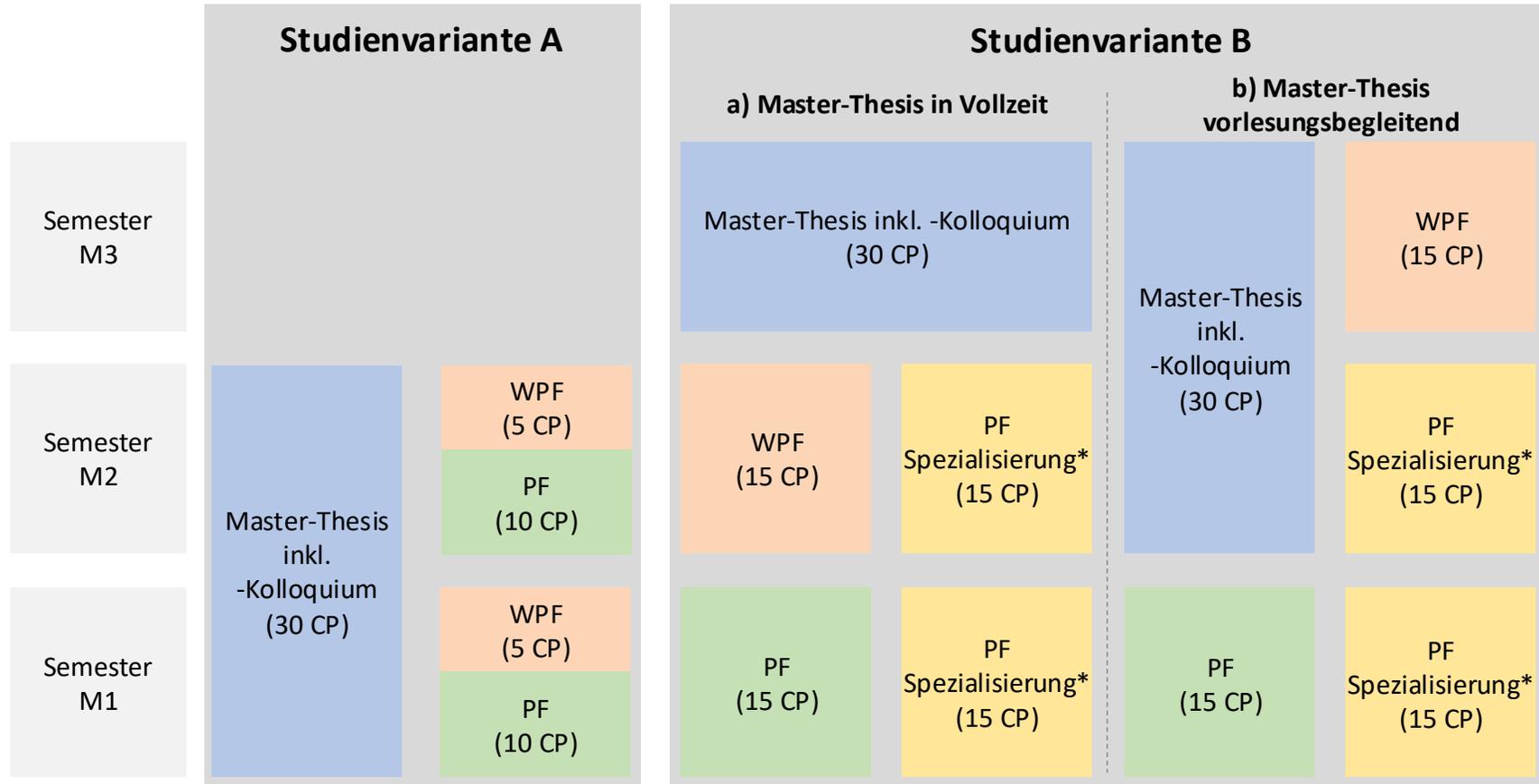
	MO	DI	MI	DO	FR
1.					
2.			Jahresabschlussanalyse und -politik Wöltje – K002	Methoden der Wirtschaftswissenschaften Krämer – K207	
3.					
4.		Quantitative Methoden Kruse – K008	Master-Seminar Krämer – K003		
5.		Internationale Personal- und Organisationsentwicklung* Schmitz – K007		Analysis of Management* Modells Bleiweis – K007	
6.					

*: alternativ besuchbar
+ 5CP Wahlfächer + 15CP MTh



Studienverlaufsplan – Variante B

(Aufbau gleich für WINM und IMTM)



PF – Pflichtfach
WPF – Wahlpflichtfach

CP – Kreditpunkte
nach dem European Credit Transfer System (ECTS)

WINM Studienvariante B mit der Spezialisierung Digitalisierung



Masterstudiengang Wirtschaftsingenieurwesen
Studienvariante: B, Spezialisierung: Digitalisierung, Master-Thesis: vorlesungsbegleitend
Studienbeginn: Wintersemester

Semester 3	Wahlpflichtmodul A1 (5 ECTS)	Wahlpflichtmodul A2 (5 ECTS)	Wahlpflichtmodul B (5 ECTS)	Mastermodul (15 ECTS)		
Semester 2	Mastermodul (15 ECTS)			Digitale Geschäftsmodelle (5 ECTS)	Intelligente Produktion (5 ECTS)	Recht und Sicherheit der Digitalisierung (5 ECTS)
Semester 1	Komplexitätstheorie und formale Systeme (5 ECTS)	Modellbildung und Simulation dynamischer Systeme (5 ECTS)	Competitive Intelligence und Produktionsstrukturen (5 ECTS)	Digital Economy and Management (5 ECTS)	Data Science (5 ECTS)	Digitale Arbeitswelt (5 ECTS)

Masterstudiengang Wirtschaftsingenieurwesen
Studienvariante: B, Spezialisierung: Digitalisierung, Master-Thesis: vorlesungsbegleitend
Studienbeginn: Sommersemester

Semester 3	Wahlpflichtmodul A1 (5 ECTS)	Wahlpflichtmodul A2 (5 ECTS)	Wahlpflichtmodul B (5 ECTS)	Mastermodul (15 ECTS)		
Semester 2	Mastermodul (15 ECTS)			Digital Economy and Management (5 ECTS)	Data Science (5 ECTS)	Digitale Arbeitswelt (5 ECTS)
Semester 1	Komplexitätstheorie und formale Systeme (5 ECTS)	Modellbildung und Simulation dynamischer Systeme (5 ECTS)	Competitive Intelligence und Produktionsstrukturen (5 ECTS)	Digitale Geschäftsmodelle (5 ECTS)	Intelligente Produktion (5 ECTS)	Recht und Sicherheit der Digitalisierung (5 ECTS)

https://www.h-ka.de/fileadmin/Hochschule_Karlsruhe_HKA/Bilder_FK-W/Studiengang_WINM/HKA_FK-W_WINM_B_Digitalisierung_vorlesungsbegleitend.pdf

Stundenplan WINM Variante B Digitalisierung (WINMB.7D)



	MO	DI	MI	DO	FR
1.		Communicating with Impact in the Digital World** Köppen – K002			
2.	Digital Leadership*** Schmitz – K002	Communicating with Impact in the Digital World** Köppen – K002	Data Science Grundlagen / Anwendungen Wagner – K007		
3.					
4.		Modellbildung technischer Systeme / Analyse und Simulation dynamischer Systeme M. Braun – tbd / Griesbaum – K007, K107	Data Science Grundlagen / Anwendungen Wagner – K107, K201		
5.	Digital Economics Krämer – K007	dto. (in 14-tägigem Wechsel)	Arbeitsplatz 4.0*** Ahmadi-Wachter – K010	Globale Wertschöpfungsnetzwerke* Wuttke – K008	Komplexitätstheorie und Formale Systeme Rogina – K007
6.	Competitive Intelligence Methoden* Hättig – K007	Komplexitätstheorie und Formale Systeme Rogina – K003	Data Driven Business Wagner – K107, K201		

*: zusammengehörig, alternativ besuchbar im WiSe oder SoSe

** 3 Doppeltermine

*** 5 bzw. 7 Einzeltermine



IMTM Studienvariante B mit der Spezialisierung Digitalisierung



Masterstudiengang International Management
Studienvariante: B, Spezialisierung: Digitalisierung, Master-Thesis: vorlesungsbegleitend
Studienbeginn: Wintersemester

Semester 3	Wahlpflichtmodul A (5 ECTS)	Wahlpflichtmodul B (5 ECTS)	Wahlpflichtmodul C (5 ECTS)	Mastermodul (15 ECTS)		
Semester 2	Mastermodul (15 ECTS)			Digitale Geschäftsmodelle (5 ECTS)	Intelligente Produktion (5 ECTS)	Recht und Sicherheit der Digitalisierung (5 ECTS)
Semester 1	Wirtschaften in einer globalisierten Welt (5 ECTS)	Methodische Kompetenzen (5 ECTS)	Modelle im Management (5 ECTS)	Digital Economy and Management (5 ECTS)	Data Science (5 ECTS)	Digitale Arbeitswelt (5 ECTS)

Masterstudiengang International Management
Studienvariante: B, Spezialisierung: Digitalisierung, Master-Thesis: vorlesungsbegleitend
Studienbeginn: Sommersemester

Semester 3	Wahlpflichtmodul A (5 ECTS)	Wahlpflichtmodul B (5 ECTS)	Wahlpflichtmodul C (5 ECTS)	Mastermodul (15 ECTS)		
Semester 2	Mastermodul (15 ECTS)			Digital Economy and Management (5 ECTS)	Data Science (5 ECTS)	Digitale Arbeitswelt (5 ECTS)
Semester 1	Wirtschaften in einer globalisierten Welt (5 ECTS)	Methodische Kompetenzen (5 ECTS)	Modelle im Management (5 ECTS)	Digitale Geschäftsmodelle (5 ECTS)	Intelligente Produktion (5 ECTS)	Recht und Sicherheit der Digitalisierung (5 ECTS)

https://www.h-ka.de/fileadmin/Hochschule_Karlsruhe_HKA/Bilder_FK-W/Studiengang_IMTM/HKA_FK-W_IMTM_B_Digitalisierung_vorlesungsbegleitend.pdf

Stundenplan IMTM Variante B Digitalisierung (IMMB.7 + IMMB.7D)



	MO	DI	MI	DO	FR
1.		Communicating with Impact in the Digital World** Köppen – K002			
2.		Communicating with Impact in the Digital World** Köppen – K002	Data Science Grundlagen / Anwendungen Wagner – K007	Methoden der Wirtschaftswissenschaften Krämer – K207	
3.	Internationalisierung Kunz – K003				
4.	Digital Leadership*** Schmitz – K009	Quantitative Methoden Kruse – K008	Data Science Grundlagen / Anwendungen Wagner – K107, K201		
5.	Digital Economics Krämer – K007	Internationale Personal- und Organisationsentwicklung* Schmitz – K007	Arbeitsplatz 4.0*** Ahmadi-Wachter – K010	Analysis of Management* Modells Bleiweis – K007	
6.	Globalisierung und int. Makroökonomie Krämer – K003		Data Driven Business Wagner – K107, K201		

*: alternativ besuchbar
 **: 3 Doppeltermine
 ***: 5 bzw. 6 Einzeltermine



Herzlich Willkommen an der Fakultät ...



- **Vorstellung und Begrüßung**
 - Ihr Studiengang und Ansprechpartner
- **Orientierung in den Masterstudiengängen**
 - Studienvarianten A und B
 - Wahlpflichtfächer
 - Master-Thesen
- **Ihre Fragen**



WINM – Wahlpflichtfächer Studienvariante A und B

zwei getrennte Wahlpflichtfachkataloge A und B (gültig für beide Studienvarianten)



Achtung:
Das „A“ und „B“ in
Studienvariante
hat nichts zu tun
mit den Katalogen

WINM
- Studien-
variante A:

WPF:
10 CP

Studierende in der **Studienvariante A** im Studiengang WINM wählen **je ein Modul á 5 CP**, das auch aus zwei Veranstaltungen á 2,5 CP bestehen kann, **aus dem Wahlpflichtkatalog A (MINT) und aus dem Wahlpflichtkatalog B (BWL/VWL) aus**

Wahlpflicht-Katalog A (MINT)

WPF 1
(5 CP)

WPF 2
(5 CP)

WPF 3
(5 CP)

Wahlpflicht-Katalog B (BWL/VWL)

WPF 4
(5 CP)

WPF 5
(5 CP)

WPF 6
(5 CP)

Studierende in der **Studienvariante B** im Studiengang WINM wählen **zwei Module á 5 CP**, die auch aus zwei Veranstaltungen á 2,5 CP bestehen können, **aus dem Wahlpflichtkatalog A (MINT) und ein Modul á 5 CP aus dem Wahlpflichtkatalog B (BWL/VWL) aus**

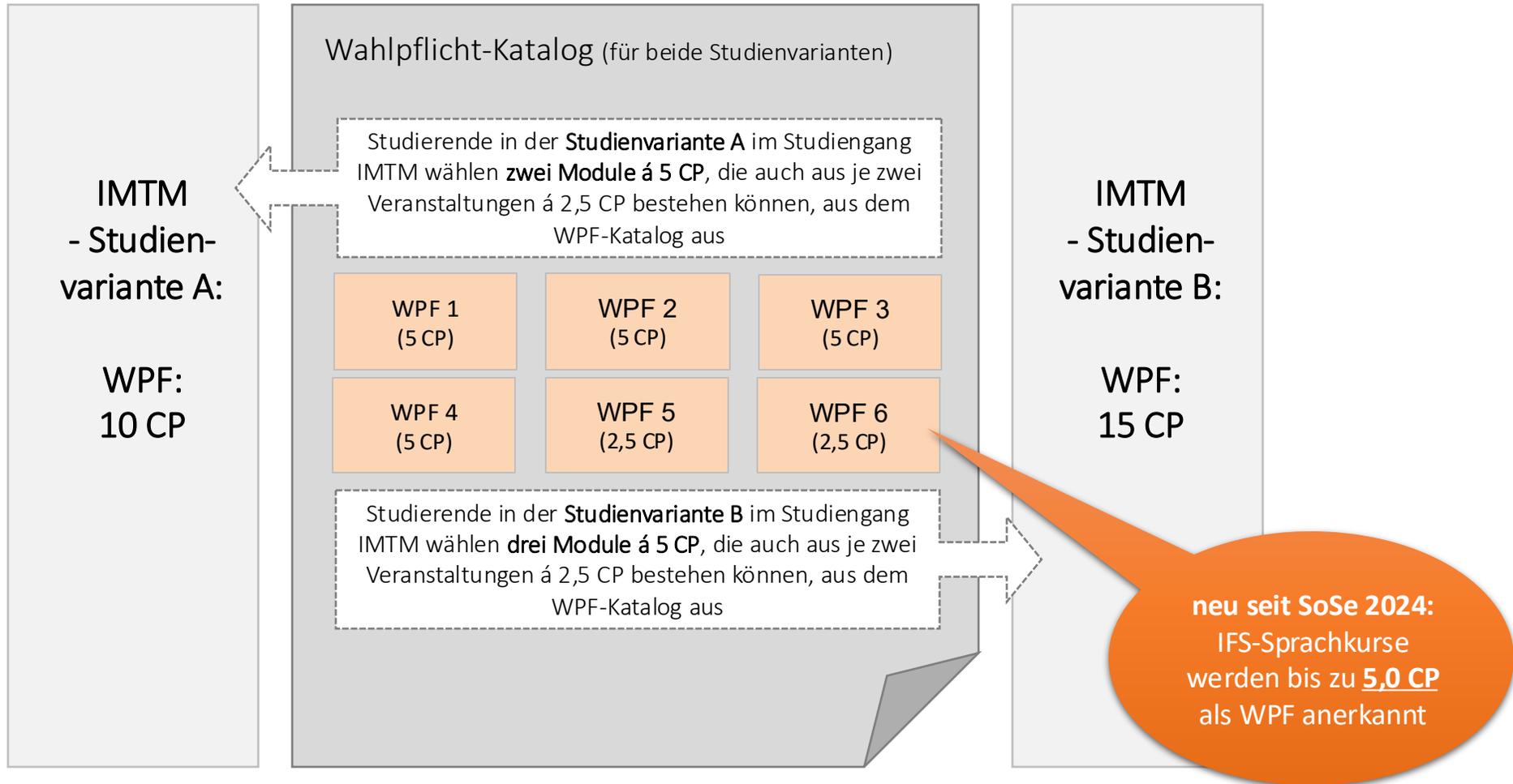
WINM
- Studien-
variante B:

WPF:
15 CP

neu seit SoSe 2024:
IFS-Sprachkurse
werden bis zu **2,5 CP**
in WPF Katalog B
anerkannt

IMTM – Wahlpflichtfächer Studienvariante A und B

ein gemeinsamer Wahlpflichtfachkatalog (gültig für beide Studienvarianten)



Wahlpflichtfächer WINM und IMTM im aktuellen Semester



Modul	Dozent(en)	SWS	Kataloge			
Wahl - Agentic AI	Escherich	2	IMTM	WINM A		TEEM
Wahl - Computerarchitektur	Rogina	4		WINM A		
Wahl - Bionics	Scheuermann	2		WINM A		TEEM
Wahl - Datenbasierte Optimierung i. d. Unternehmenspraxis	Bauer	2	IMTM	WINM A		TEEM
Wahl - Roboterprogrammierung [Kat.A]	Hein	4		WINM A		
Wahl - Quantitative Methoden	Kruse	2		WINM A		
Wahl - Lean: Value Stream Mapping & Practical Problem Solving	Sägmüller	2		WINM A		TEEM
Wahl - Lean: Applied Business System Fundamentals	Sägmüller	4	IMTM		WINM B	TEEM
Wahl - Energiehandel & Risiken	Perlwitz	2	IMTM		WINM B	
Wahl - Green Energy Finance	Perlwitz	2	IMTM		WINM B	TEEM
Wahl - Global Marketing Management	Seiter	2	IMTM		WINM B	TEEM
Wahl - Enterprise Risk Management	Dübon	2	IMTM		WINM B	TEEM
Wahl - Introduction to Corporate Communications	Wolf	2	IMTM		WINM B	TEEM
Wahl - Energieversorgungskonzept	Braun	2	IMTM			

Wahlpflichtfächer IMTM und WIMM



Organisation

- Vorstellung der Wahlfächer am Montag, den 29.9. um 13.15 Uhr im K201 oder online unter <https://online-leh.re/b/jen-zws-4fb-rvx>
- Anmeldefrist für die Wahlpflichtfächer:
Montag, 29.9., 0:00 Uhr bis Mittwoch, 1.10., 16:00 Uhr.
- Zuteilung erfolgt bis Montag, 6.10.
- Start der Wahlpflichtfächer ab Montag, 6.10.
- **BITTE UNBEDINGT BEACHTEN:**
Weitere Informationen über die Wahlfächer (Modulbeschreibungen, Wahlmodus, etc.) finden Sie in InfoTools unter
<https://infotools.h-ka-w.de/Content/Artikel/Details/485233>
<https://infotools.h-ka-w.de/Content/Ordner/19157>

The screenshot shows the 'infoTools' website interface. At the top, there is a search bar and navigation links like 'Meine Lehre', 'Studienbegleitendes Angebot', 'Mein Job', 'Weitere Studiengänge', 'Services', and 'Suche'. The main content area is titled 'Wahlpflichtfächer Beschreibungen Master (Standardordner)'. Below this, there is a section with instructions: 'Die Beschreibungen, also die hochzuladenden Dokumente sollten einer einheitlichen Namensgebung folgen: (EDV-Nr) (Titel der Vorlesung – siehe Lehrangebot)'. It lists examples: 'IMTBCC1 Wahl - Corporate Finance' and 'IMTBDT1/WINBDT1 Wahl - Design Thinking'. A note states: 'Bei Wahlpflichtfächern, die für mehrere Studiengänge angeboten werden, ist es hilfreich die EDV-Nr. der Studiengänge zu verketten.' Below this is a navigation bar for semesters: 'SS 2022', 'SS 2021', 'WS 2020/2021', 'SS 2020', and 'WS 2022/2023'. The main list shows four entries, each with a file icon, file name, author, and date:

- 2022-02-21-MASTER-D-1-Wahlfächer in den Master-Studiengängen SS2022 (3,59 MB) von Prof. Dr. Christian Wurll, am 15.03.
- IMTMUD1_WINMUD1 Wahl - Unternehmerisches Denken und Handeln für den Aufbau neuer Geschäftsaktivitäten (199 KB) von Silke Schauermann, am 04.03.
- IMTMSW1_WINMSW1 Wahl - Corporate Entrepreneurship - Strategien und Werkzeuge (194 KB) von Silke Schauermann, am 04.03.
- IMTMRE1_WINMRE1 Wahl - Realisierung eines Corporate Entrepreneurship Projekts (114 KB) von Silke Schauermann, am 04.03.

Herzlich Willkommen an der Fakultät ...



- **Vorstellung und Begrüßung**
 - Ihr Studiengang und Ansprechpartner
- **Orientierung in den Masterstudiengängen**
 - Studienvarianten A und B
 - Wahlpflichtfächer
 - Master-Thesen
- **Ihre Fragen**



Master-Thesis – Zielsetzung, Inhalt und Ablauf



Charakter einer Master-Thesis

- Das **Ziel einer Master-Thesis** ist es ein **methodisch erreichter, übertragbarer Erkenntnisfortschritt**.
- Das **Thema einer Master-Thesis** kann aus der Theorie und/oder aus der Praxis motiviert sein. Aufgrund der starken wissenschaftlichen Ausrichtung Ihres Studiengangs ist es *nicht möglich, die Masterarbeit im Unternehmen zu schreiben*. Sie können aber versuchen, eine/n Professor/in und/oder Mitarbeiter/in für Ihr Thema, das aus einem Praxisproblem entstehen kann, zu gewinnen, zusätzlich muss diese Arbeit von eine/m Professor/in der HKA zweitbetreut werden. Grundsätzlich wird das Thema inhaltlich von Ihrer/m Betreuer/in getrieben und sollte somit zu deren Fachgebiet passen. Sie können Ihre Arbeit also **in Kooperation mit einem Unternehmen schreiben**.

In diesem Kontext darf Ihre Masterarbeit nun **auf Verlangen eines kooperierenden Unternehmens einen Sperrvermerk tragen. Dies sollte nach Möglichkeit jedoch vermieden werden**, da wissenschaftlich ausgerichtete Abschlussarbeiten grundsätzlich auch publizierbar sein sollten. Grundsätzlich ist es eine gute Idee praxisorientierte Master-Thesen ggf. auch mit entsprechenden Daten zu evaluieren.

- Die Master-Thesis wird begleitet vom **Master-Seminar**, in dem Sie pro Semester der Bearbeitungsdauer der Master-Thesis einen Vortrag zum Stand Ihres Erkenntnisgewinns und dem Verlauf der Arbeit halten müssen.
- Die Master-Thesis wird verteidigt in einem hochschulöffentlichen **Master-Kolloquium**, das **ca. einen Monat nach Abgabe der Arbeit** von ihren Betreuern individuell organisiert wird.

neu seit
SoSe 2024

neu seit
SoSe 2024

Master-Thesis und -Kolloquium – Organisatorisches



Anmeldeformular und Vorstellung der aktuellen Themen unter <https://infotools.h-ka-w.de/Content/Arbeitsbereich/Details/858>

Bitte bedenken Sie, dass **während der Bearbeitungsfrist** Ihrer Master-Arbeit der **Besuch des Master-Seminars verpflichtend** ist!

Gemäß Prüfungsordnung folgendes gilt: *„Die Anmeldung zur Master-Thesis erfolgt spätestens vier Wochen nach Vorlesungsbeginn des Studienseesters, in dem der Bearbeitungszeitraum beginnen soll.“* Sie sollten damit spätestens bis vier Wochen nach Semesterbeginn Ihre Arbeit angemeldet haben, wobei je nach Studienvariante, die Sie gewählt haben, das Folgende gilt:

- **Studienvariante A**, 2-semesterig: Sie müssen sich gleich zu Beginn des Studiums ein Thema und eine/n Betreuer/in suchen und möglichst innerhalb der Frist anmelden um eine Bearbeitungszeit von 12 Monaten eingeräumt zu bekommen.

Dabei ist folgende Regelung des Prüfungsausschusses zu beachten:

Wird die Masterarbeit

- fristgerecht zu Beginn des ersten Semesters angemeldet, so beträgt die Bearbeitungszeit 12 Monate.
- erst zu Beginn des zweiten Semesters angemeldet, so beträgt die Bearbeitungszeit 9 Monate.
- erst nach dem zweiten Semester angemeldet (, so dass also praktisch keine Lehrveranstaltungen mehr zu besuchen sind), so beträgt die Bearbeitungszeit 6 Monate.



- **Studienvariante B**, 3-semesterig mit Vertiefung:

ACHTUNG: Bei der Studienvariante B entscheidet die Anmeldung über den Studienverlauf! Sie können die Master-Arbeit vorlesungsbegleitend ab dem 2. Semester oder in Vollzeit im 3. Semester schreiben und dann je nach präferierter Vorgehensweise sich eine/n Betreuer/in und Thema suchen und möglichst innerhalb der Frist im 2. Semester (vorlesungsbegleitend) bzw. im 3. Semester (Vollzeit) anmelden.

Dabei ist im Falle vorlesungsbegleitend geschriebener Thesen folgende Regelung des Prüfungsausschusses zu beachten:

Wird die Masterarbeit

- fristgerecht zu Beginn des zweiten Semesters angemeldet, so beträgt die Bearbeitungszeit 12 Monate
- Wird die Masterarbeit erst zu Beginn des dritten Semesters angemeldet, so beträgt die Bearbeitungszeit 9 Monate.
- Wird die Masterarbeit erst nach dem dritten Semester angemeldet (, so dass also praktisch keine Lehrveranstaltungen mehr zu besuchen sind), so beträgt die Bearbeitungszeit 6 Monate.

Die Bearbeitungszeit in Vollzeit beträgt immer 6 Monate.

Die **Master-Kolloquien finden individuell organisiert** durch Ihre Betreuer ab ca. einem Monat nach Abgabe statt. Sie sind **in der Regel hochschulöffentlich**, können jedoch im Fall von eingetragenen Sperrvermerken auch unter Ausschluss der Öffentlichkeit stattfinden.

Studienvariante B mit der Spezialisierung Digitalisierung



Master-Thesis in Vollzeit

Masterstudiengang Wirtschaftsingenieurwesen
Studienvariante: B. Spezialisierung: Digitalisierung, Master Thesis: Vollzeit
Studienbeginn: Wintersemester

Semester 3	Mastermodul (30 ECTS)					
Semester 2	Wahlpflichtmodul A1 (5 ECTS)	Wahlpflichtmodul A2 (5 ECTS)	Wahlpflichtmodul B (5 ECTS)	Digitale Geschäftsmodelle (5 ECTS)	Intelligente Produktion (5 ECTS)	Recht und Sicherheit der Digitalisierung (5 ECTS)
Semester 1	Komplexitätstheorie und formale Systeme (5 ECTS)	Modellbildung und Simulation dynamischer Systeme (5 ECTS)	Competitive Intelligence und Produktionsstrukturen (5 ECTS)	Digital Economy and Management (5 ECTS)	Data Science (5 ECTS)	Digitale Arbeitswelt (5 ECTS)

Masterstudiengang International Management
Studienvariante: B. Spezialisierung: Digitalisierung, Master Thesis: Vollzeit
Studienbeginn: Wintersemester

Semester 3	Mastermodul (30 ECTS)					
Semester 2	Wahlpflichtmodul A (5 ECTS)	Wahlpflichtmodul B (5 ECTS)	Wahlpflichtmodul C (5 ECTS)	Digitale Geschäftsmodelle (5 ECTS)	Intelligente Produktion (5 ECTS)	Recht und Sicherheit der Digitalisierung (5 ECTS)
Semester 1	Wirtschaften in einer globalisierten Welt (5 ECTS)	Methodische Kompetenzen (5 ECTS)	Modelle im Management (5 ECTS)	Digital Economy and Management (5 ECTS)	Data Science (5 ECTS)	Digitale Arbeitswelt (5 ECTS)

Masterstudiengang Wirtschaftsingenieurwesen
Studienvariante: B. Spezialisierung: Digitalisierung, Master Thesis: Vollzeit
Studienbeginn: Sommersemester

Semester 3	Mastermodul (30 ECTS)					
Semester 2	Wahlpflichtmodul A1 (5 ECTS)	Wahlpflichtmodul A2 (5 ECTS)	Wahlpflichtmodul B (5 ECTS)	Digital Economy and Management (5 ECTS)	Data Science (5 ECTS)	Digitale Arbeitswelt (5 ECTS)
Semester 1	Komplexitätstheorie und formale Systeme (5 ECTS)	Modellbildung und Simulation dynamischer Systeme (5 ECTS)	Competitive Intelligence und Produktionsstrukturen (5 ECTS)	Digitale Geschäftsmodelle (5 ECTS)	Intelligente Produktion (5 ECTS)	Recht und Sicherheit der Digitalisierung (5 ECTS)

Masterstudiengang International Management
Studienvariante: B. Spezialisierung: Digitalisierung, Master Thesis: Vollzeit
Studienbeginn: Sommersemester

Semester 3	Mastermodul (30 ECTS)					
Semester 2	Wahlpflichtmodul A (5 ECTS)	Wahlpflichtmodul B (5 ECTS)	Wahlpflichtmodul C (5 ECTS)	Digital Economy and Management (5 ECTS)	Data Science (5 ECTS)	Digitale Arbeitswelt (5 ECTS)
Semester 1	Wirtschaften in einer globalisierten Welt (5 ECTS)	Methodische Kompetenzen (5 ECTS)	Modelle im Management (5 ECTS)	Digitale Geschäftsmodelle (5 ECTS)	Intelligente Produktion (5 ECTS)	Recht und Sicherheit der Digitalisierung (5 ECTS)

https://www.h-ka.de/fileadmin/Hochschule_Karlsruhe_HKA/Bilder_FK-W/Studiengang_IMTM/HKA_FK-W_IMTM_A.pdf
https://www.h-ka.de/fileadmin/Hochschule_Karlsruhe_HKA/Bilder_FK-W/Studiengang_WINM/HKA_FK-W_WINM_A.pdf



Studienvariante B mit der Spezialisierung Digitalisierung

Master-Thesis vorlesungsbegleitend



Masterstudiengang Wirtschaftsingenieurwesen
 Studienvariante: B. Spezialisierung: Digitalisierung,
 Master Thesis: vorlesungsbegleitend, Studienbeginn: Wintersemester

Semester 3	Wahlpflicht- modul A1 (5 ECTS)	Wahlpflicht- modul A2 (5 ECTS)	Wahlpflicht- modul B (5 ECTS)	Mastermodul (15 ECTS)		
Semester 2	Mastermodul (15 ECTS)			Digitale Geschäfts- modelle (5 ECTS)	Intelligente Produktion (5 ECTS)	Recht und Sicherheit der Digitalisierung (5 ECTS)
Semester 1	Komplexitäts- theorie und formale Systeme (5 ECTS)	Modellbildung und Simulation dynamischer Systeme (5 ECTS)	Competitive Intelligence und Produktions- strukturen (5 ECTS)	Digital Economy and Management (5 ECTS)	Data Science (5 ECTS)	Digitale Arbeitswelt (5 ECTS)

Masterstudiengang International Management
 Studienvariante: B. Spezialisierung: Digitalisierung,
 Master Thesis: vorlesungsbegleitend, Studienbeginn: Wintersemester

Semester 3	Wahlpflicht- modul A (5 ECTS)	Wahlpflicht- modul B (5 ECTS)	Wahlpflicht- modul C (5 ECTS)	Mastermodul (15 ECTS)		
Semester 2	Mastermodul (15 ECTS)			Digitale Geschäfts- modelle (5 ECTS)	Intelligente Produktion (5 ECTS)	Recht und Sicherheit der Digitalisierung (5 ECTS)
Semester 1	Wirtschaften in einer globalisierten Welt (5 ECTS)	Methodische Kompetenzen (5 ECTS)	Modelle im Management (5 ECTS)	Digital Economy and Management (5 ECTS)	Data Science (5 ECTS)	Digitale Arbeitswelt (5 ECTS)

Masterstudiengang Wirtschaftsingenieurwesen
 Studienvariante: B. Spezialisierung: Digitalisierung,
 Master Thesis: vorlesungsbegleitend, Studienbeginn: Sommersemester

Semester 3	Wahlpflicht- modul A1 (5 ECTS)	Wahlpflicht- modul A2 (5 ECTS)	Wahlpflicht- modul B (5 ECTS)	Mastermodul (15 ECTS)		
Semester 2	Mastermodul (15 ECTS)			Digital Economy and Management (5 ECTS)	Data Science (5 ECTS)	Digitale Arbeitswelt (5 ECTS)
Semester 1	Komplexitäts- theorie und formale Systeme (5 ECTS)	Modellbildung und Simulation dynamischer Systeme (5 ECTS)	Competitive Intelligence und Produktions- strukturen (5 ECTS)	Digitale Geschäfts- modelle (5 ECTS)	Intelligente Produktion (5 ECTS)	Recht und Sicherheit der Digitalisierung (5 ECTS)

Masterstudiengang International Management
 Studienvariante: B. Spezialisierung: Digitalisierung,
 Master Thesis: vorlesungsbegleitend, Studienbeginn: Sommersemester

Semester 3	Wahlpflicht- modul A (5 ECTS)	Wahlpflicht- modul B (5 ECTS)	Wahlpflicht- modul C (5 ECTS)	Mastermodul (15 ECTS)		
Semester 2	Mastermodul (15 ECTS)			Digital Economy and Management (5 ECTS)	Data Science (5 ECTS)	Digitale Arbeitswelt (5 ECTS)
Semester 1	Wirtschaften in einer globalisierten Welt (5 ECTS)	Methodische Kompetenzen (5 ECTS)	Modelle im Management (5 ECTS)	Digitale Geschäfts- modelle (5 ECTS)	Intelligente Produktion (5 ECTS)	Recht und Sicherheit der Digitalisierung (5 ECTS)

https://www.h-ka.de/fileadmin/Hochschule_Karlsruhe_HKA/Bilder_FK-W/Studiengang_IMTM/HKA_FK-W_IMTM_A.pdf
https://www.h-ka.de/fileadmin/Hochschule_Karlsruhe_HKA/Bilder_FK-W/Studiengang_WINM/HKA_FK-W_WINM_A.pdf

Master-Thesis – Ein paar Tipps



Themen- und Betreuer/in-Findung:

- **Kümmern Sie sich möglichst frühzeitig um ein Thema und eine/n Betreuer/in!**
- Professorinnen und Professoren:
 - Themenfelder und Betreuungskapazitäten: <https://infotools.h-ka-w.de/Content/Ordner/22535>
 - Themenausschreibungen: <https://infotools.h-ka-w.de/Content/Ordner/22350>
- Themenvorstellung am Mittwoch, 1.10., 13:00h, K202 und online

Studienvariante B: Vorlesungsbegleitend vs. einsemestrig in Vollzeit

- Haben Sie Interesse an der Mitarbeit in komplexen Forschungsprojekten und/oder der Kooperation mit externen Partnern? ⇒ Unser Tipp: Vorlesungsbegleitend, da mehr Zeit zur Entwicklung
- Können Sie besser unter Hochdruck und konzentriert arbeiten, anstatt mehrere Bälle gleichzeitig zu jonglieren? ⇒ Unser Tipp: In Vollzeit, da Sie sich auf eine Sache konzentrieren können!

Herzlich Willkommen an der Fakultät ...



- **Vorstellung und Begrüßung**
 - Ihr Studiengang und Ansprechpartner
- **Orientierung in den Masterstudiengängen**
 - Studienvarianten A und B
 - Wahlpflichtfächer
 - Master-Thesen
- **Ihre Fragen**



Noch zwei Dinge



- **Wenn es mal nicht so läuft:** Durchhänger, Prüfungsangst, persönliche Krisen,...
 - Sprechen Sie Ihre/n Studiengangleiter/in gerne auch mit solchen Themen an!
 - Oder als neutrale Stelle die Psychotherapeutische Beratungsstelle (PBS) des Studierendenwerks Karlsruhe:
<https://www.sw-ka.de/de/beratung/psychologisch/>
- Digitale **Befragung der neuen Erstsemester**
 - Bitte nehmen Sie sich kurz Zeit dafür:

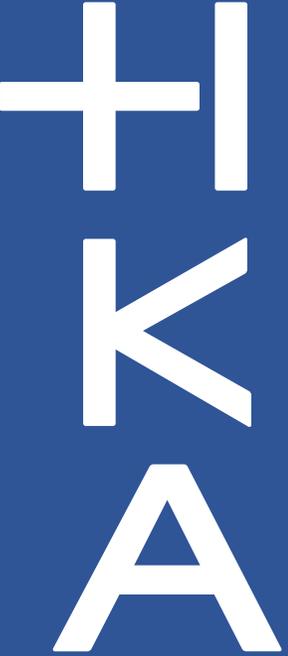


Einfach reinklicken:

[https://k31263.evasys.de/
evasys/online.php?pswd=6EY36](https://k31263.evasys.de/evasys/online.php?pswd=6EY36)

Hochschule Karlsruhe
University of
Applied Sciences

Fakultät für
Wirtschafts-
wissenschaften



**Wir wünschen Ihnen viel Erfolg in Ihrem Studium
an der Fakultät für Wirtschaftswissenschaften!**

www.h-ka.de