



Bachelor- und Masterstudiengänge Wirtschaftsinformatik und Künstliche Intelligenz

Neue Fachprüfungsordnungen 2024

**Prof. Dr. Ralph Bergmann
aktualisiert 17.10.2024**

Änderung der Studiengänge ab WS 24/25



- Zum Wintersemester 2024/25 werden die Bachelor- und Masterstudiengänge Wirtschaftsinformatik unter der Bezeichnung **Wirtschaftsinformatik & Künstliche Intelligenz** jeweils mit **neuen Prüfungsordnungen** weitergeführt.
- Veröffentlichung der neuen Prüfungsordnungen im Verkündungsblatt Nr. 98 vom 15.03.2024: https://www.uni-trier.de/fileadmin/organisation/SSP/RGW/Verkuendungsblatt/Verkuendungsblatt_98.pdf
- Die bestehenden Bachelor- und Master-Prüfungsordnungen „Wirtschaftsinformatik“ laufen aus, d.h., dass Prüfungen gemäß diesen Prüfungsordnungen letztmalig im **SoSe 2028** möglich sind!

Was Sie tun müssen



- **Sie möchten Ihr Studium im Studiengang Bachelor oder Master „Wirtschaftsinformatik“ bis zum SoSe 2028 abschließen?**
 - Sie müssen nichts tun und studieren weiter nach der Prüfungsordnung „Wirtschaftsinformatik“
- **Sie studieren zurzeit im Bachelor und möchte danach gerne im Master weiterstudieren**
 - Sie schreiben sich zum gegebenen Zeitpunkt für den neuen Masterstudiengang „Wirtschaftsinformatik und Künstliche Intelligenz“ ein (eine Einschreibung im bisherigen Studiengang Master Wirtschaftsinformatik ist nicht mehr möglich)
- **Sie möchten gerne zeitnah in den Studiengang „Wirtschaftsinformatik & Künstliche Intelligenz“ wechseln**
 - Sie müssen den Wechsel beantragen (siehe nachfolgende Folien)!

Bachelorstudiengang

Wirtschaftsinformatik & Künstliche Intelligenz

Was ändert sich im Bachelorstudiengang?



- **Die Bezeichnung des Studiengangs „Wirtschaftsinformatik & Künstliche Intelligenz“**
 - Wird auch so im Bachelorzeugnis ausgewiesen
- **Entfall der Module**
 - „Digitale Geschäftsprozesse und Entscheidungen“ (5 LP) und
 - „Methodik der Wirtschaftsinformatik 2“ (5 LP)
- **Neues Pflichtmodul „Content-Management“ (5 LP, 2 SWS)**
 - Modul wurde aus dem Masterstudiengang hierher verschoben
- **20 LP (statt 15LP) im Wahl(-pflicht)bereich mit zusätzlichen Modulen**
 - Bis zu 10 LP aus dem „freien Wahlbereich in den Bachelorstudiengängen“ wählbar
 - Bis zu 20 LP BWL wählbar (statt bislang 10 LP)
 - Es gibt ein zusätzliches Wahlpflichtmodul „Spezielle Themen der Künstlichen Intelligenz“ (5 LP, 2 SWS), wird in unregelmäßigen Abständen angeboten

Bachelor Wirtschaftsinformatik & Künstliche Intelligenz

Studienprojekt (15 LP)

Bachelorarbeit (15 LP)

Wahlpflichtmodule (10 LP)

Wahlmodule (10 LP)

Pflichtmodule
BWL
(25 LP)

Pflichtmodule
Wirtschafts-
informatik
(45 LP)

Pflichtmodule
Informatik
(30 LP)

Allgemeine Grundlagen (30 LP)

Summe: 180 LP

Pflichtmodule Grundlagen (30 LP)



Pflichtmodule im Bereich Grundlagen	Semester	SWS	LP
Mathematik I+II (ehemals Grundzüge der Mathematik)	1	8	10
Methodik der Wirtschaftsinformatik	1	2	5
Elementare Logik	2	3	5
Statistik I+II	4	6	10

Pflichtmodule Wirtschaftsinformatik (45 LP)



Pflichtmodule Wirtschaftsinformatik	Semester	SWS	LP
Grundlagen und Methoden der Wirtschaftsinformatik	1-2	6	10
Grundlagen der Künstlichen Intelligenz	3	4	5
Agentenbasierte Modellierung	3	3	5
Web Entwicklung	3	3	5
Management von Softwareprojekten	3	3	5
Praktikum Künstliche-Intelligenz	4	7	5
Data Mining	4	3	5
Content-Management	4	2	5

Pflichtmodule Informatik (30LP)



Pflichtmodule im Bereich Informatik	Semester	SWS	LP
Grundlagen der Programmierung (ehemals Programmierung I)	1	6	10
Algorithmen und Datenstrukturen	2	6	10
Fortgeschrittene Programmierung (ehemals Programmierung II)	2	3	5
Datenbanksysteme	3	3	5

Pflichtmodule Betriebswirtschaftslehre (25 LP)



Pflichtmodule im Bereich Betriebswirtschaftslehre (BWL)	Semester	SWS	LP
Grundzüge der BWL II – Leistungsprozesse	2	6	5
Grundzüge der BWL I – Führungsprozesse	3	3	5
Grundzüge der BWL III – Rechnungswesen	4	3	5
Vertiefte Grundlagen der BWL	4/5/6	4-6	10

Wahlpflichtmodule (10 LP)



Wahlpflichtmodule	Semester	SWS	LP
Spezielle Themen der Wirtschaftsinformatik 1	4/5/6	2-5	5
Spezielle Themen der Wirtschaftsinformatik 2	4/5/6	2-5	5
Spezielle Themen der Künstlichen Intelligenz	4/5/6	2-4	5
Wahlmodul Informatik 1	4/5/6	2-5	5
Wahlmodul Informatik 2	4/5/6	2-5	5
Wahlmodul Informatik 3	4/5/6	2-5	5
Wahlmodul BWL 1	4/5/6	4-6	10
Wahlmodul BWL 2	4/5/6	4-6	10
Wahlmodul BWL 3	4/5/6	4-6	5
Wahlmodul BWL 4	4/5/6	4-6	5

Wahlmodule (10 LP)



- **Als Wahlmodule wählbar sind**
 - Module im Umfang von bis zu 10 LP aus den aufgeführten Wahlpflichtmodulen (siehe vorherige Folie),
 - Module im Umfang von bis zu 10 LP aus den Modulen für den „freien Wahlbereich in den Bachelorstudiengängen der Universität Trier“
- **Die Wahl von Modulen, die bereits als Wahlpflichtmodule gewählt wurden, ist ausgeschlossen.**
- **Werden Module aus dem Modulangebot für den „freien Wahlbereich in den Bachelorstudiengängen“ gewählt, gelten folgende Regelungen:**
 - Es dürfen Module aus allen Kompetenzbereichen und Fächern ohne weitere Einschränkung gewählt werden.
 - Module aus dem Kompetenzbereich „Fachübergreifende Kompetenzen“ sind nicht endnotenrelevant.
 - Es gilt die Prüfungsordnung des das jeweilige Modul anbietenden Fachbereichs für den freien Wahlbereich in den Bachelorstudiengängen

Modulangebot für den freien Wahlbereich



Kompetenzbereiche



- **Angebot siehe:**
<https://www.uni-trier.de/studium/studienangebot/freier-wahlbereich>
- **Eigene Prüfungsordnung je exportierendem Fachbereich, siehe:**
<https://www.uni-trier.de/studium/beratung-service/service/ordnungen/faecher-und-fachbereiche/exportmodule-freier-wahlbereich>

Studienprojekt & Bachelorarbeit (je 15 LP)



Studienprojekt & Bachelorarbeit	Semester	SWS	LP
Studienprojekt	5	10	15
Bachelorabschlussmodul <ul style="list-style-type: none">• Bachelorarbeit (12 LP)• Kolloquium (mündliche Prüfung, 3 LP)	6		15

- **Hinweis: Das Bachelorkolloquium ist eine bewertete mündliche Prüfung die mit 3LP (20%) in die Gesamtnote des Bachelormoduls mit eingeht.**

Neu: Studienverlaufsplan Wirtschaftsinformatik & Künstliche-Intelligenz



1	2	3	4	5	6
10 LP Grundlagen und Methoden der Wirtschaftsinformatik		5 LP Grundlagen der Künstlichen Intelligenz	5 LP Praktikum der Künstlichen Intelligenz	10 LP Vertiefte Grundlagen der BWL	5 LP Wahlpflichtmodul
10 LP Programmierung I	10 LP Algorithmen und Datenstrukturen	5 LP Agentenbasierte Modellierung	5 LP Data Mining		10 LP Wahlmodule
10 LP Mathematik	5 LP Elementare Logik	5 LP Web-Entwicklung	5 LP Content-Management	5 LP Wahlpflichtmodul	
5 LP Methodik der Wirtschaftsinformatik	5 LP Programmierung II	5 LP Management von Softwareprojekten	10 LP Statistik	15 LP Studienprojekt	15 LP Bachelor Abschlussmodul
	5 LP Grundzüge BWL II: Leistungsprozesse	5 LP Datenbanksysteme	5 LP Grundzüge BWL III: Rechnungswesen		
		5 LP Grundzüge BWL I: Führungsprozesse			

 Pflichtbereich (145 LP)	 Wahlpflichtmodule (10 LP)
 Bachelor Abschluss (15 LP)	 Wahlmodule (10 LP)

Wechsel der Prüfungsordnung



- **Grundsätzlich: Anerkennung aller erbrachter Leistungen im Bachelorstudiengang Wirtschaftsinformatik**
- **Fehlversuche werden übernommen**

- **Das Modul „Digitale Geschäftsprozesse und Entscheidungen“ wird als „Contentmanagement“ anerkannt**
 - Hierbei wird die Modulnote endnotenrelevant!

- **Das Modul „Methodik der Wirtschaftsinformatik II“ wird als Modul „Spezielle Themen der Künstlichen Intelligenz“ anerkannt**
 - Hierbei wird die Modulnote endnotenrelevant!

Wechsel der Prüfungsordnung



- Studierende, die die FPO wechseln möchten, sollen

frühestens ab dem 19.08.2024

eine formlose Email an Ihre jeweilige HPA-Sachbearbeiterin schreiben, dass sie beantragen von der Fachprüfungsordnung Bachelor Wirtschafts-informatik in die Fachprüfungsordnung Bachelor Wirtschaftsinformatik & Künstliche Intelligenz (2024) zu wechseln.

- Das HPA vollzieht den Wechsel und die Anerkennungen dann spätestens bis zum Beginn des Wintersemesters 2024/25
- **ACHTUNG: der Wechsel kann erst umgesetzt werden, wenn der/die Studierende fürs neue Semester zurückgemeldet ist.**
- **Nach dem Wechsel in die neue FPO, ist ein Zurückwechseln in die alte FPO nicht mehr möglich!**

Äquivalenztabelle Bachelor FPO 2019 zu 2024



BACHELOR				grün = geänderte Prüfungsnummern, Stand 17.10.2024			
alte FPO: Bachelor Wirtschaftsinformatik 2019				neue FPO: Bachelor Wirtschaftsinformatik und Künstliche Intelligenz 2024			
lfd. Nr. lt. FPO alt	Modulname lt. FPO alt	Modulnr. lt. Porta FPO alt	Prüfungsnr. lt. Porta FPO alt	lfd. Nr. lt. FPO neu	Modulname lt. FPO neu	Modulnr. lt. Porta FPO neu	Prüfungsnr. lt. Porta FPO neu
1.1 Pflichtmodule lt. FPO alt							
1	Grundlagen und Methoden der Wirtschaftsinformatik	BA4WIN5001	440011	4	Grundlagen und Methoden der Wirtschaftsinformatik	BA4WIN6002	440011
2	Management von Softwareprojekten	BA4WIN5002	430011	12	Management von Softwareprojekten	BA4WIN6006	430011
3	Grundlagen der Künstlichen Intelligenz	BA4WIN5003	440003	9	Grundlagen der Künstlichen Intelligenz	BA4WIN6003	440003
4	Digitale Geschäftsprozesse und Entscheidungen	BA4WIN5004	440004	17	Contentmanagement	BA4WIN6009	P1460B0006
5	Praktikum Künstliche Intelligenz	BA4WIN5005	440005	15	Praktikum Künstliche Intelligenz	BA4WIN6007	440005
6	Data Mining	BA4WIN5006	47022	16	Data Mining	BA4WIN6008	47022
7	Agentenbasierte Modellierung	BA4WIN5007	702802	10	Agentenbasierte Modellierung	BA4WIN6004	702802
8	Web Entwicklung	BA4WIN5008	440006	11	Web-Entwicklung	BA4WIN6005	440006
9	Studienprojekt	BA4WIN5009	440007	21	Studienprojekt	BA4WIN6011	440007
10	Kolloquium Bachelorarbeit	BA4WIN5010	432207 (Bachelorarbeit) 432212 (Kolloquium)	22	Bachelor-Abschlussmodul	BA4WIN6022	P1460B0013 (Bachelorarbeit) P1460B0014 (mündl. Prüfung)
11	Programmierung I	BA4WIN5011	440012	1	Grundlagen der Programmierung	BA4INF4002	440012
12	Algorithmen und Datenstrukturen	BA4WIN5012	40002	5	Algorithmen und Datenstrukturen	BA4INF4005	40002
13	Programmierung II	BA4WIN5013	40092	7	Fortgeschrittene Programmierung	BA4INF4006	40092
14	Datenbanksysteme	BA4WIN5014	440052	13	Datenbanksysteme	BA4INF4008	440052
15	Grundzüge der BWL - Leistungsprozesse	BA4WIN5015	448042	8	Grundzüge der Betriebswirtschaftslehre II	BA4BWL4005	448042
16	Grundzüge der BWL - Führungsprozesse	BA4WIN5016	448022	14	Grundzüge der Betriebswirtschaftslehre I	BA4BWL4002	448022
17	Grundzüge der BWL - Rechnungswesen	BA4WIN5017	448043	19	Grundzüge der Betriebswirtschaftslehre III	BA4BWL4006	448043
18	Vertiefte Grundlagen der BWL	BA4WIN5018	div. Prüfungsnummern, da Hülßenmodul*	20	Vertiefte Grundlagen der Betriebswirtschaftslehre	BA4WIN6010	div. Prüfungsnummern, da Hülßenmodul*
19	Grundzüge der Mathematik	BA4WIN5019	448103	2	Mathematik I + II	BA4BWL4004	448103
20	Methodik der Wirtschaftsinformatik I	BA4WIN5020	440008	3	Methodik der Wirtschaftsinformatik	BA4WIN6001	P1460B0003
21	Elementare Logik	BA4WIN5021	440010	6	Elementare Logik	BA4INF3402	440010
22	Statistik	BA4WIN5022	448143	18	Statistik I + II	BA4BWL4008	448143
23	Methodik der Wirtschaftsinformatik II	BA4WIN5023	440009	25	Spezielle Themen der Künstlichen Intelligenz**	BA4WIN6014	Prüfungsnr. noch nicht angelegt in Porta
1.2 Wahlpflichtmodule lt. FPO alt							
1	Spezielle Themen der Wirtschaftsinformatik 1	BA4WIN5024	780527	23	Spezielle Themen der Wirtschaftsinformatik 1	BA4WIN6012	P1460B0007
2	Spezielle Themen der Wirtschaftsinformatik 2	BA4WIN5025	780528	24	Spezielle Themen der Wirtschaftsinformatik 2	BA4WIN6013	P1460B0008
3	Wahlmodul Informatik 1	BA4WIN5026	div. Prüfungsnummern, da Hülßenmodul*	26	Wahlmodul Informatik 1	BA4WIN6015	div. Prüfungsnummern, da Hülßenmodul*
4	Wahlmodul Informatik 2	BA4WIN5027	div. Prüfungsnummern, da Hülßenmodul*	27	Wahlmodul Informatik 2	BA4WIN6016	div. Prüfungsnummern, da Hülßenmodul*
5	Wahlmodul Informatik 3	BA4WIN5028	div. Prüfungsnummern, da Hülßenmodul*	28	Wahlmodul Informatik 3	BA4WIN6017	div. Prüfungsnummern, da Hülßenmodul*
6	Wahlmodul BWL	BA4WIN5029	div. Prüfungsnummern, da Hülßenmodul*	29	Wahlmodul BWL 1	BA4WIN6018	div. Prüfungsnummern, da Hülßenmodul*

*es handelt sich hierbei um ein Hülßenmodul (Einzelheiten hierzu s. FPO bzw. auf der WI-Website o. in Porta)

** Note von Methodik der Wirtschaftsinformatik II wird dann aber wieder endnotenrelevant

Masterstudiengang

Wirtschaftsinformatik & Künstliche Intelligenz

Was ändert sich im Masterstudiengang?



- **Die Bezeichnung „Wirtschaftsinformatik & Künstliche Intelligenz“**
 - Wird auch so im Masterzeugnis ausgewiesen
- **Kernmodule Wirtschaftsinformatik (aktuell Pflichtbereich) werden zu Wahlpflichtmodulen, 25 LP müssen mindestens erbracht werden.**
- **Statt des Moduls „Content Management“ wird ein neues Modul „Fortgeschrittene Webentwicklung“ angeboten.**
- **Es gibt ein zusätzliches Vertiefungsmodul (Wahlpflichtmodul) „Vertiefung Künstliche Intelligenz“ - wird in unregelmäßigen Abständen angeboten.**
- **Weitere Wahlpflichtmodule aus der BWL sind belegbar.**
- **Ergänzungsstudium entfällt, stattdessen sind Module aus dem freien Wahlbereich in den Masterstudiengängen im Umfang von bis zu 10 LP wählbar**

Aufbau des Masterstudiengangs



Masterarbeit mit Kolloquium (30 = 24 + 6 LP)

**Forschungs-
praktikum**

15 LP

Wahlpflichtmodule

**Wirtschaftsinformatik
mindestens 25 LP**

**Vertiefung
maximal 15 LP**

insgesamt 40 LP

Wahlmodule

10 LP

Pflichtmodul BWL

10 LP

Einstiegsmodule

15 LP

Insgesamt: 120 LP

Einstiegsmodule (15LP)



Für Studierende mit Bachelor BWL

Propädeutikum Informatik / Wirtschaftsinformatik	LP
Elements of Computer Science (gemäß FPO Data Science)	10
Grundlagen der Künstlichen Intelligenz	5

alternativ

Für Studierende mit Bachelor Informatik/Wirtschaftsinformatik

Vertiefung Informatik	LP
Vertiefung Informatik 1 (gemäß FPO Informatik)	5
Vertiefung Informatik 2 (gemäß FPO Informatik)	5
Vertiefung Informatik 3 (gemäß FPO Informatik)	5

Module sind nicht endnotenrelevant



Pflichtmodul BWL (10 LP)

Pflichtmodul BWL	LP
Vertiefung BWL 1 (gemäß FPO BWL)	10

Wahlpflicht Wirtschaftsinformatik	LP
Fortgeschrittene Webentwicklung	5
Erfahrungsbasierte Systeme	5
Semantische Technologien	5
Maschinelles Lernen	5
Modellierung und Simulation	5
Planung und Konfiguration	5
Verteilte Künstliche Intelligenz	5

- **mindestens 25 LP** müssen erbracht werden (5 von 7 Modulen)
- **es können (wie bislang auch) alle Module belegt werden, d.h. 35 LP**

Wahlpflichtmodule Vertiefung



Wahlpflichtmodule	LP
Vertiefung Wirtschaftsinformatik 1	5
Vertiefung Wirtschaftsinformatik 2	5
Vertiefung Künstliche Intelligenz	5
Independent Studies	5
Vertiefung BWL 2 (gemäß FPO BWL)	10
Vertiefung BWL 3 (gemäß FPO BWL)	10
Vertiefung BWL 4 (gemäß FPO BWL)	5
Vertiefung BWL 5 (gemäß FPO BWL)	5
Vertiefung Informatik 1 (gemäß FPO Informatik)	5
Vertiefung Informatik 2 (gemäß FPO Informatik)	5
Vertiefung Informatik 3 (gemäß FPO Informatik)	5
Vertiefung Informatik 4 (gemäß FPO Informatik)	10

- **höchstens 15 LP können erbracht werden**
- **Wahlpflicht Wirtschaftsinformatik + Vertiefung muss 40 LP ergeben**

Wahlmodule (10 LP)

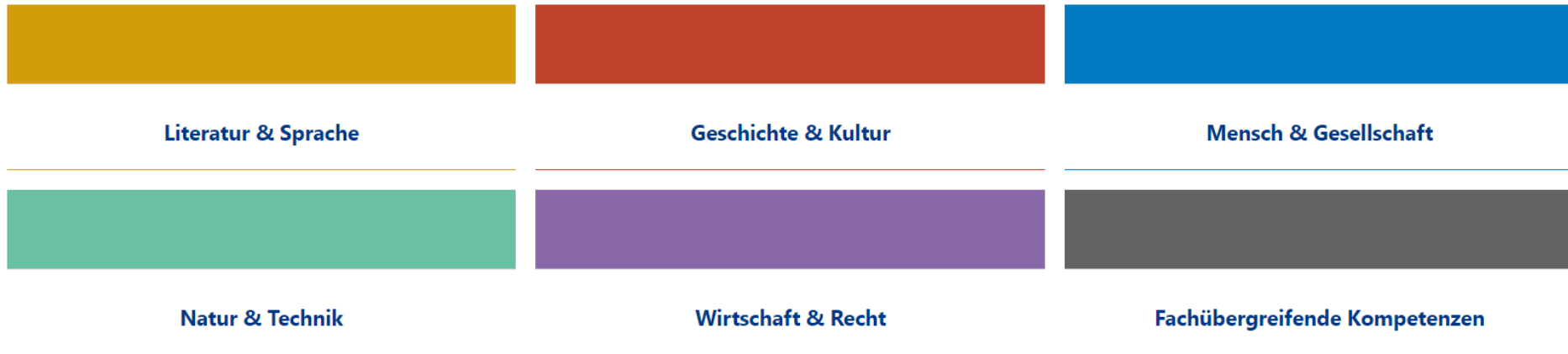


- **Als Wahlmodule wählbar sind**
 - Module im Umfang von bis zu 10 LP aus den aufgeführten Wahlpflichtmodulen (siehe vorherige beiden Folien),
 - Module im Umfang von bis zu 10 LP aus den Modulen für den „freien Wahlbereich in den Masterstudiengängen der Universität Trier“
- **Die Wahl von Modulen, die bereits als Wahlpflichtmodule gewählt wurden, ist ausgeschlossen.**
- **Werden Module aus dem Modulangebot für den „freien Wahlbereich in den Masterstudiengängen“ gewählt, gelten folgende Regelungen:**
 - Es dürfen Module aus allen Kompetenzbereichen und Fächern gewählt werden.
 - Module aus dem Kompetenzbereich „Fachübergreifende Kompetenzen“ dürfen nur im Umfang von 5 LP absolviert werden und sind nicht endnotenrelevant.
 - Es gilt die Prüfungsordnung des das jeweilige Modul anbietenden Fachbereichs für den freien Wahlbereich in den Masterstudiengängen

Modulangebot für den freien Wahlbereich



Kompetenzbereiche



- **Angebot siehe:**
<https://www.uni-trier.de/studium/studienangebot/freier-wahlbereich>
- **Eigene Prüfungsordnung je exportierendem Fachbereich, siehe:**
<https://www.uni-trier.de/studium/beratung-service/service/ordnungen/faecher-und-fachbereiche/exportmodule-freier-wahlbereich>

Forschungspraktikum und Masterarbeit



Forschungspraktikum	LP
Forschungspraktikum	15

Masterabschlussmodul	LP
Masterabschlussmodul <ul style="list-style-type: none">• Masterarbeit (24 LP)• Kolloquium (mündliche Prüfung, 6 LP)	30

- **Hinweis: Das Masterkolloquium ist eine bewertete mündliche Prüfung die mit 6 LP (20%) in die Gesamtnote des Mastermoduls mit eingeht.**

Neu: Studienverlaufsplan Wirtschaftsinformatik & Künstliche-Intelligenz



Wechsel der Prüfungsordnung



- **Grundsätzlich: Anerkennung aller erbrachter Leistungen im Masterstudiengang Wirtschaftsinformatik**
- **Fehlversuche werden übernommen**
- **Das Modul „Contentmanagement“ wird als „Fortgeschrittene Webentwicklung“ anerkannt**
- **Das Modul „Ergänzungsstudium 1 oder 2“ wird als Wahlmodul aus dem freien Wahlbereich anerkannt, sofern dieses im freien Wahlbereich enthalten ist. Ansonsten ist die Anerkennung nicht möglich!**

Wechsel der Prüfungsordnung



- Studierende, die die FPO wechseln möchten, sollen

frühestens ab dem 19.08.2024

eine formlose Email an Ihre jeweilige HPA-Sachbearbeiterin schreiben, dass sie beantragen von der Fachprüfungsordnung Master Wirtschaftsinformatik in die Fachprüfungsordnung Master Wirtschaftsinformatik & Künstliche Intelligenz (2024) zu wechseln.

- Das HPA vollzieht den Wechsel und die Anerkennungen dann spätestens bis zum Beginn des Wintersemesters 2024/25
- **ACHTUNG: der Wechsel kann erst umgesetzt werden, wenn der/die Studierende fürs neue Semester zurückgemeldet ist.**
- **Nach dem Wechsel in die neue FPO, ist ein Zurückwechseln in die alte FPO nicht mehr möglich!**



Äquivalenztabelle Master FPO 2019 zu 2024

MASTER				grün = geänderte Prüfungsnummern, Stand 17.10.2024			
alte FPO: Master Wirtschaftsinformatik 2019				neue FPO: Master Wirtschaftsinformatik und Künstliche Intelligenz 2024			
lfd. Nr. It. FPO alt	Modulname It. FPO alt	Modulnr. It. Porta FPO alt	Prüfungsnr. It. Porta FPO alt	lfd.Nr. It. FPO neu	Modulname It. FPO neu	Modulnr. It. Porta FPO neu	Prüfungsnr. It. Porta FPO neu
1.1 Einstiegsmodule It. FPO alt							
1	Elements of Computer Science	MA4WIN5001	407012 und 407013	4	Elements of Computer Science	MA4DSC1002	407012e und 407013e
2	Grundlagen der Künstlichen Intelligenz	MA4WIN5002	702801	5	Grundlagen der Künstlichen Intelligenz	MA4WIN6004	702801
3	Vertiefung Informatik 1	MA4WIN5003	div. Prüfungsnummern, da Hülsenmodul*	6	Vertiefung Informatik 1	MA4WIN6005	div. Prüfungsnummern, da Hülsenmodul*
4	Vertiefung Informatik 2	MA4WIN5004	div. Prüfungsnummern, da Hülsenmodul*	7	Vertiefung Informatik 2	MA4WIN6006	div. Prüfungsnummern, da Hülsenmodul*
5	Vertiefung Informatik 3	MA4WIN5005	div. Prüfungsnummern, da Hülsenmodul*	8	Vertiefung Informatik 3	MA4WIN6007	div. Prüfungsnummern, da Hülsenmodul*
1.2 Pflichtmodule It. FPO alt							
1	Vertiefung BWL 1	MA4WIN5006	div. Prüfungsnummern, da Hülsenmodul*	1	Vertiefung BWL 1	MA4WIN6001	div. Prüfungsnummern, da Hülsenmodul*
2	Contentmanagement	MA4WIN5007	702815	9	Fortgeschrittene Webentwicklung	MA4WIN6008	P1460M0003
3	Erfahrungsbasierte Systeme	MA4WIN5008	702803	10	Erfahrungsbasierte Systeme	MA4WIN6009	702803
4	Semantische Technologien	MA4WIN5009	702804	11	Semantische Technologien	MA4WIN6010	702804
5	Maschinelles Lernen	MA4WIN5010	702805	12	Maschinelles Lernen	MA4WIN6011	702805
6	Modellierung und Simulation	MA4WIN5011	702806	13	Modellierung und Simulation	MA4WIN6012	702806
7	Planung und Konfiguration	MA4WIN5012	702807	14	Planung und Konfiguration	MA4WIN6013	702807
8	Verteilte Künstliche Intelligenz	MA4WIN5013	702808	15	Verteilte Künstliche Intelligenz	MA4WIN6014	702808
9	Masterarbeit	MA4WIN5014	781137	3	Masterabschlussmodul	MA4WIN6003	P1460M0005 (Masterarbeit)
10	Forschungspraktikum	MA4WIN5015	702809	2	Forschungspraktikum	MA4WIN6002	P1460M0006 (mündl. Prüfung) 702809
1.3 Wahlpflichtmodule It. FPO alt							
1	Vertiefung Wirtschaftsinformatik 1	MA4WIN5016	702810	16	Vertiefung Wirtschaftsinformatik 1	MA4WIN6015	702810
2	Vertiefung Wirtschaftsinformatik 2	MA4WIN5017	702811	17	Vertiefung Wirtschaftsinformatik 2	MA4WIN6016	702811
3	Independent Studies	MA4WIN5018	702812	19	Independent Studies	MA4WIN6018	702812
4	Vertiefung BWL 2	MA4WIN5019	div. Prüfungsnummern, da Hülsenmodul*	20	Vertiefung BWL 2	MA4WIN6019	div. Prüfungsnummern, da Hülsenmodul*
5	Vertiefung Informatik 1	MA4WIN5020	div. Prüfungsnummern, da Hülsenmodul*	24	Vertiefung Informatik 1	MA4WIN6005	div. Prüfungsnummern, da Hülsenmodul*
6	Vertiefung Informatik 2	MA4WIN5021	div. Prüfungsnummern, da Hülsenmodul*	25	Vertiefung Informatik 2	MA4WIN6006	div. Prüfungsnummern, da Hülsenmodul*
7	Vertiefung Informatik 3	MA4WIN5022	div. Prüfungsnummern, da Hülsenmodul*	26	Vertiefung Informatik 3	MA4WIN6007	div. Prüfungsnummern, da Hülsenmodul*
8	Vertiefung Informatik 4	MA4WIN5023	div. Prüfungsnummern, da Hülsenmodul*	27	Vertiefung Informatik 4	MA4WIN6023	div. Prüfungsnummern, da Hülsenmodul*
9	Ergänzungsstudium 1	MA4WIN5024	div. Prüfungsnummern, da Hülsenmodul*	1.3 Wahlmodul aus	Freiem Wahlbereich It. FPO**		
10	Ergänzungsstudium 2	MA4WIN5025	div. Prüfungsnummern, da Hülsenmodul*	1.3 Wahlmodul aus	Freiem Wahlbereich It. FPO**		

*es handelt sich hierbei um ein Hülsenmodul (Einzelheiten hierzu s. FPO bzw. auf der WI-Website oder in Porta)

** nur Anerkennung eines Moduls Ergänzungsstudium 1 oder Ergänzungsstudium 2 als Freier Wahlbereich, sofern das abgeschlossene Modul auch im Freien Wahlbereich vorgesehen ist - ansonsten entfällt eine Anerkennung der Ergänzungsstudiums

Fragen ?