## Ankündigung der Prüfungsmodalitäten im Wintersemester 2025/26 für den Masterstudiengang Informatik

### SPO 2019 und SPO 2021

Modul Nr.	СР	Modulbezeichnung	Anzahl und Art der Prüfungen	Im Prüfungs- zeitraum ja/nein	Gewicht der Einzelnoten in %	Zulassungs- voraussetzung für Modul Nr.	Prüfer	Zweitprüfer	Abgabetermin für Studien- arbeiten	Dauer der schriftl. / mündl. Prüfung in Minuten	Zugelassene Arbeits- und Hilfsmittel		
M1S	20	Modulgruppe Schwerpunktmodule Studienrichtung Software & Systems Engineering (SSE)	siehe "Ankündigung der Prüfungsmodalitäten INF-M FWPM WiSe 2025/26"										
M1A	20	Modulgruppe Schwerpunktmodule Studienrichtung Artificial Intelligence & Data Analysis (AIDA) oder Applied Artificial Intelligence (AAI)	siehe "Ankündigung der Prüfungsmodalitäten INF-M FWPM WiSe 2025/26"										
M1C/W	20	Modulgruppe Schwerpunktmodule Studienrichtung IT Business & Consulting (IBC) oder Wirtschaftsinformatik (WIF)		siehe "Ankündigung der Prüfungsmodalitäten INF-M FWPM WiSe 2025/26"									
M2S	10	Modulgruppe Basismodule Studienrichtung Software & Systems Engineering (SSE)		siehe "Ankündigung der Prüfungsmodalitäten INF-M FWPM WiSe 2025/26"									
M2A	10	Modulgruppe Basismodule Studienrichtung Artificial Intelligence & Data Analysis (AIDA) oder Applied Artificial Intelligence (AAI)	siehe "Ankündigung der Prüfungsmodalitäten INF-M FWPM WiSe 2025/26"										
M2C/W	10	Modulgruppe Basismodule Studienrichtung IT Business & Consulting (IBC) oder Wirtschaftsinformatik (WIF)	siehe "Ankündigung der Prüfungsmodalitäten INF-M FWPM WiSe 2025/26"										
M3I	5	Seminar Theoretische Informatik Studienrichtung <b>SSE</b> und <b>AIDA/AAI</b>	PStA	nein	100	nein	Hol	HoKa	*	_	alle		
МЗВ	5	Seminar spezielle Betriebswirtschaftslehre	PStA	nein	100	nein	JE	KrAn	*	-	alle		
M4I	7	Mathematische Verfahren der Informatik Studienrichtung SSE und AIDA/AAI und IBC/WIF	schrP	ja	100	nein	ShTh	SJ	-	90	2)		
M5	10	Modulgruppe "Pers. und fachl. Profilbildung"			siehe "Ankü	ndigung der Prüfun	gsmodalitäten II	NF-M FWPM Wi	iSe 2025/26"				
M6	5	Modulgruppe "Projektmanagement und Führung"			siehe "Ankü	ndigung der Prüfun	gsmodalitäten II	NF-M FWPM Wi	iSe 2025/26"				
M7	6	Seminar wissenschaftl. Arbeiten											
M7		Seminar wissenschaftl. Arbeiten Teil 1: Schriftliche Ausarbeitung	PStA	nein	50	nein	LeSi, BrM	BrM, LeSi	**	-	alle		
M7		Seminar wissenschaftl. Arbeiten Teil 2: Seminarvortrag	SV	nein	50	nein	LeSi, BrM	BrM, LeSi	**	-	alle		
M8	27	Masterarbeit 1)	MA			nein	siehe DMS	siehe DMS	siehe DMS	siehe DMS	alle		

<sup>\*</sup> Bekanntgabe durch Prüfer

PStA Prüfungstudienarbeit

<sup>\*\*</sup> Teilnahme siehe Aushang und Studienplan, Teilnahmepflicht

<sup>1)</sup> vor Anmeldung der Masterarbeit müssen mindestens 30 Leistungspunkte erzielt werden + evtl. Vorleistungen (s. SPO §3 Abs4 sowie §8 Abs2)

<sup>2)</sup> Ein nicht programmierbarer Taschenrechner ohne Grafikdisplay, sowie ein handgeschriebenes Formelblatt (1 Blatt DIN A4 Vorder- und Rückseite)

SV Seminarvortrag

### Ankündigung der Prüfungsmodalitäten im Wintersemester 2025/26 für den Masterstudiengang Informatik

#### SPO 2024

Modul Nr.	СР	Modulbezeichnung	Anzahl und Art der Prüfungen	lm Prüfungs- zeitraum ja/nein	Gewicht der Einzelnoten in %	Zulassungs- voraussetzung für Modul Nr.	Prüfer	Zweitprüfer	Abgabetermin für Studien- arbeiten	Dauer der schriftl. / mündl. Prüfung in Minuten	Zugelassene Arbeits- und Hilfsmittel		
M1A		Modulgruppe Schwerpunktmodule Studienrichtung Applied Artificial Intelligence (AAI)	siehe "Ankündigung der Prüfungsmodalitäten INF-M FWPM WiSe 2025/26"										
M1B	20	Modulgruppe Schwerpunktmodule Studienrichtung SAP-based Business Applications (SAP)			siehe "Ankü	ndigung der Prüfun	gsmodalitäten II	NF-M FWPM Wi	Se 2025/26"	Se 2025/26"			
M1S	20	Modulgruppe Schwerpunktmodule Studienrichtung Software & Systems Engineering (SSE)		siehe "Ankündigung der Prüfungsmodalitäten INF-M FWPM WiSe 2025/26"									
M2A	10	Modulgruppe Basismodule Studienrichtung Applied Artificial Intelligence (AAI)			siehe "Ankü	ndigung der Prüfun	gsmodalitäten II	NF-M FWPM Wi	Se 2025/26"				
M2B		Modulgruppe Basismodule Studienrichtung SAP-based Business Applications (SAP)	Modulgruppe Basismodule Studienrichtung siehe "Ankündigung der Prüfungsmodalitäten INE-M EWPM WiSe 2025/26"										
M2S		Modulgruppe Basismodule Studienrichtung Software & Systems Engineering (SSE) siehe "Ankündigung der Prüfungsmodalitäten INF-M FWPM WiSe 2025/26"											
МЗВ	5	Seminar spezielle Betriebswirtschaftslehre	PStA	nein	100	nein	JE	KrAn	*	-	alle		
M3I	5	Seminar Theoretische Informatik Studienrichtung <b>AAI und SSE</b>	PStA	nein	100	nein	Hol	HoKa	*	-	alle		
M4B		SAP-Basiskonzepte, Entwicklung und Systemarchitektur Studienrichtung <b>SAP</b>	schrP	ja	100	nein	SeMc	BoAl	-	90	3)		
M4I	7	Mathematische Verfahren der Informatik Studienrichtung <b>AAI und SSE</b>	schrP	ja	100	nein	ShTh	SJ	-	90	2)		
M5	10	Modulgruppe "Pers. und fachl. Profilbildung"			siehe "Ankü	ndigung der Prüfun	gsmodalitäten II	NF-M FWPM Wi	Se 2025/26"				
M6	5	Modulgruppe "Projektmanagement und Führung"			siehe "Ankü	ndigung der Prüfun	gsmodalitäten II	NF-M FWPM Wi	Se 2025/26"				
M7	6	Seminar wissenschaftl. Arbeiten											
M7		Seminar wissenschaftl. Arbeiten Teil 1: Schriftliche Ausarbeitung	PStA	nein	50	nein	LeSi, BrM	BrM, LeSi	**	-	alle		
M7		Seminar wissenschaftl. Arbeiten Teil 2: Seminarvortrag	SV	nein	50	nein	LeSi, BrM	BrM, LeSi	**	-	alle		
M8	27	Masterarbeit 1) + 4)	MA			nein	siehe DMS	siehe DMS	siehe DMS	siehe DMS	alle		

- \* Bekanntgabe durch Prüfer
- \* Teilnahme siehe Aushang und Studienplan, Teilnahmepflicht
- 1) vor Anmeldung der Masterarbeit müssen mindestens 30 Leistungspunkte erzielt werden + evtl. Vorleistungen (s. SPO §3 Abs4 sowie §7 Abs1)
- 2) Ein nicht programmierbarer Taschenrechner ohne Grafikdisplay, sowie ein handgeschriebenes Formelblatt (1 Blatt DIN A4 Vorder- und Rückseite)
- 3) 1 gedruckter oder handgeschriebener Zettel DIN A4 (Vorder- und Rückseite)
- 4) Eine persönliche Präsentation (Verteidigung) mit mündlichen Erläuterungen durch den Studierenden muss bestanden werden, diese ist nicht notenbildend.
- SV Seminarvortrag

PStA Prüfungstudienarbeit

schrP Schriftliche Prüfung

# Ankündigung der Prüfungsmodalitäten im Wintersemester 2025/26 für den Masterstudiengang Informatik

#### **SPO 2025**

Modul Nr.	СР	Modulbezeichnung	Anzahl und Art der Prüfungen	Im Prüfungs- zeitraum ja/nein	Gewicht der Einzelnoten in %	Zulassungs- voraussetzung für Modul Nr.	Prüfer	Zweitprüfer	Abgabetermin für Studien- arbeiten	Dauer der schriftl. / mündl. Prüfung in Minuten	Zugelassene Arbeits- und Hilfsmittel		
M1A	15	Modulgruppe Basismodule Studienrichtung Applied Artificial Intelligence (AAI)	siehe "Ankündigung der Prüfungsmodalitäten INF-M FWPM WiSe 2025/26"										
M1B	15	Modulgruppe Basismodule Studienrichtung SAP-based Business Applications (SAP)		siehe "Ankündigung der Prüfungsmodalitäten INF-M FWPM WiSe 2025/26"									
M1S	15	Modulgruppe Basismodule Studienrichtung Software & Systems Engineering (SSE)	siehe "Ankündigung der Prüfungsmodalitäten INF-M FWPM WiSe 2025/26"										
M2A	20	Modulgruppe Schwerpunktmodule Studienrichtung Applied Artificial Intelligence (AAI)	siehe "Ankündigung der Prüfungsmodalitäten INF-M FWPM WiSe 2025/26"										
M2B	20	Modulgruppe Schwerpunktmodule Studienrichtung SAP-based Business Applications (SAP)	siehe "Ankündigung der Prüfungsmodalitäten INF-M FWPM WiSe 2025/26"										
M2S	20	Modulgruppe Schwerpunktmodule Studienrichtung Software & Systems Engineering (SSE)	siehe "Ankündigung der Prüfungsmodalitäten INF-M FWPM WiSe 2025/26"										
М3	15	Modulgruppe "Pers. und fachl. Profilbildung"	siehe "Ankündigung der Prüfungsmodalitäten INF-M FWPM WiSe 2025/26"										
M4	5	Modulgruppe "Projektmanagement und Führung"			siehe "Anküı	ndigung der Prüfun	gsmodalitäten l	NF-M FWPM W	iSe 2025/26"				
M5B	5	Seminar spezielle Betriebswirtschaftslehre	PStA	nein	100	nein	JE	KrAn	*	-	alle		
M5I	5	Seminar Theoretische Informatik Studienrichtung <b>AAI und SSE</b>	PStA	nein	100	nein	Hol	HoKa	*	_	alle		
M6	5	Seminar wissenschaftl. Arbeiten											
M6		Seminar wissenschaftl. Arbeiten Teil 1: Schriftliche Ausarbeitung	PStA	nein	50	nein	LeSi, BrM	BrM, LeSi	**	_	alle		
M6		Seminar wissenschaftl. Arbeiten Teil 2: Seminarvortrag	SV	nein	50	nein	LeSi, BrM	BrM, LeSi	**	-	alle		
M7	25	Masterarbeit 1) + 4)	MA			nein	siehe DMS	siehe DMS	siehe DMS	siehe DMS	alle		

<sup>\*</sup> Bekanntgabe durch Prüfer

PStA Prüfungstudienarbeit

<sup>\*\*</sup> Teilnahme siehe Aushang und Studienplan, Teilnahmepflicht

<sup>1)</sup> vor Anmeldung der Masterarbeit müssen mindestens 30 Leistungspunkte erzielt werden + evtl. Vorleistungen (s. SPO §3 Abs4 sowie §7 Abs1)

<sup>2)</sup> Ein nicht programmierbarer Taschenrechner ohne Grafikdisplay, sowie ein handgeschriebenes Formelblatt (1 Blatt DIN A4 Vorder- und Rückseite)

<sup>3) 1</sup> gedruckter oder handgeschriebener Zettel DIN A4 (Vorder- und Rückseite)

<sup>4)</sup> Eine persönliche Präsentation (Verteidigung) mit mündlichen Erläuterungen durch den Studierenden muss bestanden werden, diese ist nicht notenbildend.

SV Seminarvortrag

### Ankündigung der FWPM-Leistungsnachweise im Wintersemester 2025/26 für den Masterstudiengang Informatik

Modul Nr. It. SPO 2019 2021	Modul Nr. It. SPO 2024	Modul Nr. It. SPO 2025	Abk.	СР	Aus dem Modulangebot der Fakultät für Informatik	Anzahl und Art des Leistungsnachweises	Im Prüfungszeitraum ja/nein	Gewicht der Einzelnoten in %	Prüfer	Zweitprüfer / Beisitzer	Abgabetermin für Studienarbeiten	Dauer der schriftl. Prüfung in Minuten	Zugelassene Arbeits- und Hilfsmittel
M5, M6	M5, M6	M3, M4	APF	5	Agiles Projektmanagement und agile Führung	PStA	nein	100	Foer	Be	*	-	alle 1)
M1C/W, M5	M1B, M5	M2B, M3	BAS	5	Business Analytics with SAP	schrP	ja	100	SeMc	KrAn	*	90	3)
M1A, M5	M1A, M5	M2A, M3	CV	5	Computer Vision	schrP	ja	100	SJ	BrM	-	90	2)
M1S, M1A, M5	M1S, M1A, M5	M2A, M2S, M3	Data	5	Data Science	mdlP	nein	100	BrM	NePh, MaMa	-	15	keine
M2A, M5	M2A, M5	M1A, M3	DL	5	Deep Learning WdhPrüfung	schrP	ja	100	SJ	BrM	-	90	2)
M1S, M5	M1S, M5	M2S, M3	DTw	5	Digital Twins	PStA	nein	100	LeSi	KuFl	*	-	alle 1)
M1A, M5	M1A, M5	M2A, M3	EAD	5	Effiziente Algorithmen in Data Science und KI	PStA	nein	100	ShTh	WbMa	*	-	alle 1)
M1S, M5	M1S, M5	M2S, M3	EL	5	Embedded Linux	schrP	ja	100	ScFI	KuFl	-	90	keine
M2C/W, M5	M2B, M5	M1B, M3	EAM	5	Enterprise Architecture Management	schrP	ja	100	SeMc	KrAn	*	90	3)
M5, M6	M5, M6	M3, M4	CCC-AW SK 0400.M	3	Intercultural communication - working in international groups		1	siehe LN-A	Ankündigung WiS	Se 2025/26 für A	WPM im CC	C*	
M5, M6	M5, M6	M3, M4	KVM	5	Konfliktmanagement, Verhandlungs- und Moderationstechnik	PStA	nein	100	LbStMa, Foer	Foer, LbStMa	*	-	alle 1)
M1S, M5	M1S, M5	M2S, M3	KP	5	Konzepte der Programmiersprachen	PStA	nein	100	MaSe	LeSi	*	-	alle 1)
M1C/W, M5	M1B, M5	M2B, M3	LOS	5	Logistics with SAP	PStA	nein	100	Hol	KrAn	*	-	alle 1)
M2A, M5	M2A, M5	M1A, M3	ML	5	Maschinelles Lernen WdhPrüfung	schrP <b>ja</b>		100	BrM	SJ	-	60	2)
M5, M6	M5, M6	M3, M4	CCC-AW UN 0600.M	3	Mitarbeiter wirskam motivieren			siehe LN-A	Ankündigung WiS	Se 2024/25 für A	WPM im CC	C*	
M5, M6	M5, M6	M3, M4	CCC-AW SK 0500.M	3	Moderationstechnik im Business und Projektmanagement			siehe LN-A	Ankündigung WiS	Se 2025/26 für A	WPM im CC	C*	
M1S, M5	M1S, M5	M2S, M3	PTF	5	Penetrationstest und Forensik	PStA	nein	100	PoMr, FICh	Hue	*	-	alle 1)
M5, M6	M5, M6	M3, M4	CCC-AW UN 0900.M	3	Psychologie für Führungskräfte	siehe LN-Ankündigung WiSe 2025/26 für AWPM im CCC*				O*			
M5, M6	M5, M6	M3, M4	CCC-AW SK 0700.M	3	Psychologische Grundlagen der Kommunikation			siehe LN-A	Ankündigung WiS	Se 2025/26 für A	WPM im CC	O*	
M1C/W, M5	M4B	M1B, M3	SBAS	7	SAP Basiskonzepte, Entwicklung und Systemarchitektur WdhPrüfung	schrP	ja	100	SeMc	BoAl	-	90	3)
M1C/W, M5	M1B, M5	M2B, M3	SPRO	5	SAP Projekt	PStA	nein	100	SeMc	KrAn	*	-	alle 1)
M1S, M5	M1S, M5	M2S, M3	SA	5	Software Architektur	PStA	nein	100	LbPrSt	Be	*	-	alle 1)
M1A, M5	M1A, M5	M2A, M3	SLP	5	Speech and Lanuage Processing	PStA	nein	100	BaSe	SJ	*	-	alle 1)
M2C/W, M5	M2B, M5	M1B, M3	SIM	5	Strategisches Informationsmanagement	PStA	nein	100	JE	KrAn	*	-	alle 1)
M2S, M5	M2S, M5	M1S, M3	SYSE	5	Systems Engineering	schrP	ja	100	HoKa, LeSi	LeSi, HoKa	*	90	keine
M5, M6	M5, M6	M3, M4	UG	5	Unternehmensgründung	PStA	nein	100	Hol	KrAn	*	-	alle 1)
M1S, M5	M1S, M5	M3, M4	xRN	5	Vertiefung der Rechnernetze WdhPrüfung	schrP	nein	100	MuWo	KuFl	-	60	4)
M5, M6	M5, M6	M3, M4	CCC-AW SK 0900.M	3	Zukunftsorientierte Kompetenz- & Persönlichkeitsentwicklung		1 1	siehe LN-A	Ankündigung WiS	Se 2025/26 für A	WPM im CC	O*	1

1) Alle (Geräte siehe APO §10, Abs 2)

2) Nicht programmierbarer Taschenerechner

3) Ein DIN A4-Zettel, handschriftlich oder gedruckt, Vorder- und Rückseite erlaubt

4) 1 gedruckter oder handgeschriebener Zettel DIN A4 (Vorder- und Rückseite) und 1 nicht programmierbarer Taschenrechner

PStA Prüfungsstudienarbeit, sie besteht aus einer Kombination aus schr. Ausarbeitung, mündl. Präsentation und Fachgespräch. Die Studierenden werden entsprechend informiert.

chrP Schriftliche Prüfung

mdlP Mündliche Prüfung

CCC Center for Careers, Communication and Competence

\* Bekanntgabe durch Prüfer