

Prüfungsliste

Medieninformatik PO 5

Bachelor of Science

Sommersemester 2025

TH Köln, Campus Gummersbach

7. April 2025

Pflichtmodule

Nr.	Modulname	Prüfungsleistung	Erstprüfer	Zweitprüfer	Prüfungsphasen
1	Advanced Seminar (Projekt)	Mündlicher Beitrag, Projektarbeit	M. Blümm	R. Groten	Außerhalb
2	Algorithmen und Programmierung 1	Klausurarbeiten	F. Victor	H. Günther	SoSe 1 & 2, WiSe
3	Algorithmen und Programmierung 2	Klausurarbeiten	C. Kohls	A. Dobrynin	SoSe 1 & 2, WiSe
4	Bachelorarbeit inkl. Kolloquium	Hausarbeit, Mündliche Prüfungen	Alle Professor:innen der Lehreinheit Informatik	Alle Lehrenden der Lehreinheit Informatik	Außerhalb
5	Communityprojekt	Projektarbeit	C. Noss	U. Müsse	Außerhalb SoSe
6	Datenbanksysteme	Klausurarbeiten	J. Schaible	B. Bertelsmeier	SoSe 1 & 2, WiSe
7	Einführung in die Medieninformatik	Projektarbeit	H. Nguyen	M. Blümm	Außerhalb
8	Entwicklung von System-Architekturen	Klausurarbeiten	H. Nguyen	I. Lindt	SoSe 2, WiSe
9	IT Sicherheit	Mündliche Prüfungen	S. Karsch	R. Majewski	Außerhalb
10	Kommunikationstechnik und Netze	Klausurarbeiten	S. Karsch	R. Majewski	SoSe 1 & 2, WiSe
11	Mathematik 1	Klausurarbeiten	D. Zühlke	B. Naujoks	SoSe 1 & 2, WiSe
12	Mathematik 2	Klausurarbeiten	D. Zühlke	B. Naujoks	SoSe 1 & 2, WiSe
13	Medieninformatik Projekt	Projektarbeit	G. Hartmann	H. Nguyen	Außerhalb
14	Medienprojekt	Projektarbeit	H. Kornacher	C. Noss	Außerhalb
15	Mensch-Computer-Interaktion	Projektarbeit (40 %), Klausurarbeiten (60 %)	R. Groten	G. Hartmann	SoSe 1 & 2, Außerhalb SoSe, WiSe
16	Mensch-zentrierte Künstliche Intelligenz	Keine Angabe	D. Gaida	J. Schaible	WiSe
17	Mobile Computing	Mündliche Prüfungen (50 %), Projektarbeit (50 %)	M. Böhmer	D. Petersen	Außerhalb

Fortsetzung auf der nächsten Seite

Nr.	Modulname	Prüfungsleistung	Erstprüfer	Zweitprüfer	Prüfungsphasen
18	Praxisprojekt mit begleitendem Projektseminar	Mündlicher Beitrag (20 %), Projektarbeit (80 %)	Alle Professor:innen der Lehreinheit Informatik	Alle Professor:innen der Lehreinheit Informatik	Außerhalb
19	Praxissemester	Keine Angabe	Alle Professor:innen der Lehreinheit Informatik	S. Eckstein	Außerhalb
20	Produktinnovation in digitalen Ökosystemen	Projektarbeit	M. Linden	M. Engelen	Außerhalb
21	Requirements Engineering	Klausurarbeiten	I. Lindt	S. Karsch	SoSe 1, WiSe
22	Screendesign	Lernportfolio, Projektarbeit	C. Noss	V. Schaefer	Außerhalb
23	Social Computing	Lernportfolio, Projektarbeit	C. Kohls	U. Müsse	Außerhalb
24	Theoretische Informatik	Klausurarbeiten	F. Niebling	I. Lindt	SoSe 1 & 2, WiSe
25	Visual Computing	Mündliche Prüfungen, Klausurarbeiten	F. Niebling	H. Kornacher	Außerhalb
26	Wahlpflichtmodul	Keine Angabe	Alle Professor:innen der Lehreinheit Informatik	Alle Professor:innen der Lehreinheit Informatik	Außerhalb
27	Web Development	Mündliche Prüfungen	H. Nguyen	Y. Brügger	Außerhalb

Wahlmodule

Nr.	Modulname	Prüfungsleistung	Erstprüfer	Zweitprüfer	Prüfungsphasen
1	3D-Modellierung und Animation	Projektarbeit	F. Niebling	S. Schulte	Außerhalb
2	BWL - Grundlagen	Schriftliche Prüfungen im Antwortwahlverfahren	M. Engelen	T. Klein	SoSe 1 & 2, WiSe
3	BWL - Marketing	Klausurarbeiten	M. Engelen	C. Werner	SoSe 1 & 2, WiSe
4	Beautiful Interfaces	Projektarbeit	I. Lindt	C. Noss	Außerhalb
5	Berufspraxis Informatik	Hausarbeit	I. Lindt	S. Huschke	Außerhalb
6	Betriebssysteme und verteilte Systeme	Mündliche Prüfungen	L. Köhler	F. Victor	SoSe 1 & 2, WiSe
7	Business Intelligence	Mündliche Prüfungen	H. Westenberger	M. Zapp	TBA
8	Cyber-Physische Systeme	Mündlicher Beitrag (40 %), Projektarbeit (60 %)	D. Gaida	W. Konen	WiSe
9	Data Literacy	Projektarbeit	J. Schaible	D. Schmitt	Außerhalb
10	Data Mining (praktisch)	Mündlicher Beitrag (50 %), Projektarbeit (50 %)	D. Zühlke	B. Naujoks	Außerhalb
11	Data-Driven Company	Projektarbeit	J. Schaible	D. Schmitt	Außerhalb
12	Deep Learning, Machine Learning und Künstliche Intelligenz	Hausarbeit (70 %), Mündlicher Beitrag (30 %)	D. Gaida	W. Konen	Außerhalb
13	Einführung in Betriebssysteme und Rechnerarchitektur	Klausurarbeiten	S. Karsch	R. Majewski	SoSe 1 & 2, WiSe
14	Empirische Forschungsmethoden	Projektarbeit	M. Blümm	S. Schulte	Außerhalb
15	Enterprise Social Media	Hausarbeit, Mündlicher Beitrag	D. Dahl	V. Schaefer	Außerhalb
16	Gamification	Präsentation, Projektarbeit	U. Müsse	C. Kohls	Außerhalb SoSe
17	Grundlagen der Umweltchemie	Testat/Zwischentestat, Mündliche Prüfungen	M. Sartor	C. Noss	Außerhalb
18	Informatik, Recht und Gesellschaft				
	Informatik und Gesellschaft	Klausurarbeiten	B. Bertelsmeier	J. Schaible	WiSe, SoSe 2
	Recht	Klausurarbeiten	J. Henke	J. Schaible	WiSe, SoSe 2

Fortsetzung auf der nächsten Seite

Nr.	Modulname	Prüfungsleistung	Erstprüfer	Zweitprüfer	Prüfungsphasen
19	Interactive Learning und Serious Games	Projektarbeit	R. Groten	S. Kullack	TBA
20	Internet of Things	Projektarbeit	M. Böhmer	I. Lindt	Außerhalb
21	Paradigmen der Programmierung	Klausurarbeiten	A. Dobrynin	C. Kohls	SoSe 1 & 2, WiSe
22	Process Mining	Projektarbeit	N.N.	N.N.	TBA
23	Sicherheit in Webanwendungen	Keine Angabe	H. Nguyen	S. Karsch	Außerhalb
24	StartUp Bootcamp / Summer School	Projektarbeit	M. Engelen	C. Werner	Außerhalb, SoSe 1
25	Stressmanagement und Persönlichkeitsentwicklung	Mündliche Prüfungen (50 %), Klausurarbeiten (50 %)	P. Riemer	S. Stumpf	Außerhalb
26	Verteilte Systeme	Mündliche Prüfungen	L. Köhler	F. Victor	Außerhalb
27	Web Frontend Development	Performanzprüfung	C. Noss	V. Schaefer	Außerhalb
28	Zukunft der Informatik gestalten - auf Basis empirischer Daten	Lernportfolio	S. Bente	R. Groten	SoSe 1