

# Prüfungsliste

Medieninformatik PO 4

Bachelor of Science

Sommersemester 2025

TH Köln, Campus Gummersbach

7. April 2025

# Pflichtmodule

<b>Nr.</b>	<b>Modulname</b>	<b>Prüfungsleistung</b>	<b>Erstprüfer</b>	<b>Zweitprüfer</b>	<b>Prüfungsphasen</b>
1	Algorithmen und Programmierung 1	Klausurarbeiten	F. Victor	H. Günther	SoSe 1 & 2, WiSe
2	Algorithmen und Programmierung 2	Klausurarbeiten	C. Kohls	A. Dobrynin	SoSe 1 & 2, WiSe
3	Audiovisuelle Medientechnik	Mündliche Prüfungen	H. Kornacher	S. Porten	SoSe 1 & 2, WiSe
4	Audiovisuelles Medienprojekt 1	Projektarbeit	H. Kornacher	G. Hartmann	WiSe
5	Audiovisuelles Medienprojekt 2	Projektarbeit	H. Kornacher	S. Porten	SoSe 2
6	Bachelorarbeit inkl. Kolloquium	Hausarbeit, Mündliche Prüfungen	Alle Professor:innen der Lehreinheit Informatik	Alle Lehrenden der Lehreinheit Informatik	Außerhalb
7	Betriebssysteme und verteilte Systeme	Mündliche Prüfungen, Projektarbeit	M. Böhmer	D. Petersen	TBA
8	Bildverarbeitung und Computer Vision	Präsentation	N.N.	N.N.	TBA
9	Computergrafik und Animation	Projektarbeit	F. Niebling	U. Müsse	Außerhalb
10	Datenbanksysteme	Klausurarbeiten	J. Schaible	B. Bertelsmeier	SoSe 1 & 2, WiSe
11	Einführung in Betriebssysteme und Rechnerarchitektur	Klausurarbeiten	S. Karsch	R. Majewski	SoSe 1 & 2, WiSe
12	Einführung in die Medieninformatik	Projektarbeit	H. Nguyen	M. Blümm	Außerhalb
13	Empirische Forschungsmethoden	Projektarbeit	M. Blümm	S. Schulte	Außerhalb
14	Entwicklungsprojekt	Präsentation, Projektarbeit, Projektdokumentation	Alle Professor:innen im Studiengang "Medieninformatik (Bachelor/Master)"	Alle Lehrenden im Studiengang "Medieninformatik (Bachelor/Master)"	Außerhalb WiSe
15	Frameworks, Daten und Dienste im Web	Mündliche Prüfungen, Projektarbeit	H. Nguyen	C. Noss	Außerhalb
16	Gamification	Präsentation, Projektarbeit	U. Müsse	C. Kohls	Außerhalb SoSe
17	Grundlagen des Web	Mündliche Prüfungen	H. Nguyen	C. Noss	Außerhalb

Fortsetzung auf der nächsten Seite

Nr.	Modulname	Prüfungsleistung	Erstprüfer	Zweitprüfer	Prüfungsphasen
18	IT Sicherheit	Mündliche Prüfungen	S. Karsch	R. Majewski	Außerhalb
19	Informatik, Recht und Gesellschaft				
	Informatik und Gesellschaft	Klausurarbeiten	B. Bertelsmeier	J. Schaible	WiSe, SoSe 2
	Recht	Klausurarbeiten	J. Henke	J. Schaible	WiSe, SoSe 2
20	Internet of Things	Projektarbeit	M. Böhmer	I. Lindt	Außerhalb
21	Kommunikationstechnik und Netze	Klausurarbeiten	S. Karsch	R. Majewski	SoSe 1 & 2, WiSe
22	Mathematik 1	Klausurarbeiten	D. Zühlke	B. Naujoks	SoSe 1 & 2, WiSe
23	Mathematik 2	Klausurarbeiten	D. Zühlke	B. Naujoks	SoSe 1 & 2, WiSe
24	Mensch-Computer Interaktion	Lernportfolio	G. Hartmann	F. Niebling	Außerhalb
25	Mobile Computing	Mündliche Prüfungen (50 %), Projektarbeit (50 %)	M. Böhmer	D. Petersen	Außerhalb
26	Paradigmen der Programmierung	Klausurarbeiten	A. Dobrynin	C. Kohls	SoSe 1 & 2, WiSe
27	Praktische IT-Sicherheit	Mündlicher Beitrag (50 %), Projektarbeit (50 %)	S. Karsch	R. Majewski	Außerhalb
28	Praxisprojekt mit begleitendem Projektseminar	Mündlicher Beitrag (20 %), Projektarbeit (80 %)	Alle Professor:innen der Lehreinheit Informatik	Alle Professor:innen der Lehreinheit Informatik	Außerhalb
29	Projektmanagement	Mündlicher Beitrag (60 %), Projektarbeit (40 %)	H. Günther	L. Köhler	Außerhalb WiSe
30	Screendesign	Lernportfolio, Projektarbeit	C. Noss	V. Schaefer	Außerhalb
31	Social Computing	Lernportfolio, Projektarbeit	C. Kohls	U. Müsse	Außerhalb
32	Softwaretechnik	Klausurarbeiten	M. Winter	S. Bente	TBA
33	Soziotechnische Systeme	Lernportfolio	C. Kohls	M. Blümm	Außerhalb
34	Theoretische Informatik 1	Schriftliche Prüfungen im Antwortwahlverfahren	F. Niebling	I. Lindt	SoSe 1 & 2, WiSe

Fortsetzung auf der nächsten Seite

<b>Nr.</b>	<b>Modulname</b>	<b>Prüfungsleistung</b>	<b>Erstprüfer</b>	<b>Zweitprüfer</b>	<b>Prüfungsphasen</b>
35	Theoretische Informatik 2	Schriftliche Prüfungen im Antwortwahlverfahren	F. Niebling	I. Lindt	SoSe 1 & 2, WiSe
36	Visuelle Effekte und Animation	Projektarbeit	H. Kornacher	S. Porten	SoSe 2
37	Wahlpflichtmodul	Keine Angabe	Alle Professor:innen der Lehreinheit Informatik	Alle Professor:innen der Lehreinheit Informatik	Außerhalb
38	Web Frontend Development	Performanzprüfung	C. Noss	V. Schaefer	Außerhalb

# Wahlmodule

<b>Nr.</b>	<b>Modulname</b>	<b>Prüfungsleistung</b>	<b>Erstprüfer</b>	<b>Zweitprüfer</b>	<b>Prüfungsphasen</b>
1	Cyber-Physische Systeme	Mündlicher Beitrag (40 %), Projektarbeit (60 %)	D. Gaida	W. Konen	WiSe
2	Data Literacy	Projektarbeit	J. Schaible	D. Schmitt	Außerhalb
3	Marketing 1	Klausurarbeiten	M. Engelen	C. Werner	SoSe 1 & 2, WiSe
4	Produktinnovation in digitalen Ökosystemen	Projektarbeit	M. Linden	M. Engelen	Außerhalb
5	Programmiersprachen und Compilerbau	Mündliche Prüfungen, Projektarbeit	C. Hegemann	A. Dobrynin	Außerhalb
6	StartUp Bootcamp / Summer School	Projektarbeit	M. Engelen	C. Werner	Außerhalb, SoSe 1
7	Stressmanagement und Persönlichkeitsentwicklung	Mündliche Prüfungen (50 %), Klausurarbeiten (50 %)	P. Riemer	S. Stumpf	Außerhalb
8	Studioproduktion Livesendung	Projektarbeit	H. Kornacher	S. Porten	WiSe
9	Verteilte Systeme	Mündliche Prüfungen	L. Köhler	F. Victor	Außerhalb