

Prüfungsliste  
Medieninformatik PO 5  
Bachelor of Science  
Sommersemester 2026

Fakultät für Informatik und Ingenieurwissenschaften

26. Februar 2026

# Pflichtmodule

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

Fortsetzung auf der nächsten Seite

*Fortsetzung der Module...*

| <b>Nr.</b> | <b>Modulname</b>                                 | <b>Prüfungsleistung</b>                            | <b>Erstprüfer</b>                                        | <b>Zweitprüfer</b>                                       | <b>Prüfungsphasen</b> |
|------------|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-----------------------|
| 17         | Mobile Computing                                 | Mündliche Prüfung (50 %),<br>Projektarbeit (50 %)  | M. Böhmer                                                | D. Petersen                                              | Außerhalb             |
| 18         | Praxisprojekt mit begleitendem<br>Projektseminar | Mündlicher Beitrag (20 %),<br>Projektarbeit (80 %) | Alle<br>Professor:innen der<br>Lehreinheit<br>Informatik | Alle<br>Professor:innen der<br>Lehreinheit<br>Informatik | Außerhalb             |
| 19         | Praxissemester                                   | Keine Angabe                                       | Alle<br>Professor:innen der<br>Lehreinheit<br>Informatik | S. Eckstein                                              | Außerhalb             |
| 20         | Produktinnovation in digitalen<br>Ökosystemen    | Projektarbeit                                      | M. Linden                                                | M. Engelen                                               | Außerhalb             |
| 21         | Requirements Engineering                         | Klausurarbeit                                      | I. Lindt                                                 | S. Karsch                                                | SoSe 1, WiSe          |
| 22         | Screendesign                                     | Lernportfolio, Projektarbeit                       | C. Noss                                                  | V. Schaefer                                              | Außerhalb             |
| 23         | Social Computing                                 | Lernportfolio, Projektarbeit                       | E. Kaliva                                                | U. Müsse                                                 | Außerhalb             |
| 24         | Theoretische Informatik                          | E-Prüfung                                          | F. Niebling                                              | I. Lindt                                                 | SoSe 1 & 2, WiSe      |
| 25         | Visual Computing                                 | Mündliche Prüfung, Projektarbeit,<br>Klausurarbeit | F. Niebling                                              | H. Kornacher                                             | Außerhalb             |
| 26         | Wahlpflichtmodul                                 | Keine Angabe                                       | Alle<br>Professor:innen der<br>Lehreinheit<br>Informatik | Alle<br>Professor:innen der<br>Lehreinheit<br>Informatik | Außerhalb             |
| 27         | Web Development                                  | Mündliche Prüfung                                  | H. Nguyen                                                | Y. Brügger                                               | Außerhalb             |

# Wahlmodule

| Nr. | Modulname                                                  | Prüfungsleistung                                   | Erstprüfer      | Zweitprüfer     | Prüfungsphasen   |
|-----|------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-----------------|-----------------|------------------|
| 1   | 3D-Modellierung und Animation                              | Projektarbeit                                      | F. Niebling     | S. Schulte      | Außerhalb        |
| 2   | Algorithmik                                                | Klausurarbeit                                      | D. Gaida        | C. Kohls        | SoSe 1 & 2, WiSe |
| 3   | BWL - Finanzierung und Investition                         | Klausurarbeit                                      | C. Werner       | M. Engelen      | Außerhalb        |
| 4   | BWL - Grundlagen                                           | Schriftliche Prüfung im Antwortwahlverfahren       | M. Engelen      | T. Klein        | SoSe 1 & 2, WiSe |
| 5   | BWL - Marketing                                            | Klausurarbeit                                      | M. Engelen      | C. Werner       | SoSe 1 & 2, WiSe |
| 6   | BWL - Rechnungswesen                                       | Schriftliche Prüfung im Antwortwahlverfahren       | C. Werner       | S. Eckstein     | SoSe 1, WiSe     |
| 7   | Beautiful Interfaces                                       | Projektarbeit                                      | I. Lindt        | C. Noss         | Außerhalb        |
| 8   | Betriebssysteme und verteilte Systeme                      | Mündliche Prüfung                                  | L. Köhler       | F. Victor       | Außerhalb SoSe   |
| 9   | Business Engineering                                       | Projektarbeit                                      | M. Zapp         | H. Westenberger | Außerhalb SoSe   |
| 10  | Business Intelligence                                      | Mündliche Prüfung                                  | H. Westenberger | M. Zapp         | Außerhalb        |
| 11  | Circular Bioeconomy                                        | Projektarbeit (100 %)                              | H. Himanshu     | N.N.            | SoSe 1, WiSe     |
| 12  | Cyber-Physische Systeme                                    | Mündlicher Beitrag (40 %),<br>Projektarbeit (60 %) | D. Gaida        | P. Kern         | WiSe             |
| 13  | Data Literacy                                              | Projektarbeit                                      | J. Schaible     | D. Schmitt      | Außerhalb        |
| 14  | Data Mining (praktisch)                                    | Mündlicher Beitrag (50 %),<br>Projektarbeit (50 %) | D. Zühlke       | B. Naujoks      | Außerhalb        |
| 15  | Data-Driven Company                                        | Projektarbeit                                      | J. Schaible     | D. Schmitt      | Außerhalb        |
| 16  | Deep Learning, Machine Learning und Künstliche Intelligenz | Hausarbeit (70 %), Mündlicher Beitrag (30 %)       | D. Gaida        | J. Schaible     | Außerhalb        |
| 17  | Einführung in Betriebssysteme und Rechnerarchitektur       | Klausurarbeit                                      | S. Karsch       | I. Lindt        | SoSe 1 & 2, WiSe |

Fortsetzung auf der nächsten Seite

Fortsetzung der Module...

| Nr. | Modulname                                                                    | Prüfungsleistung                                   | Erstprüfer      | Zweitprüfer     | Prüfungsphasen   |
|-----|------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-----------------|-----------------|------------------|
| 18  | Empirische Forschungsmethoden                                                | Projektarbeit                                      | M. Blümm        | S. Schulte      | Außerhalb        |
| 19  | Enterprise Social Media                                                      | Hausarbeit, Mündlicher Beitrag                     | D. Dahl         | V. Schaefer     | Außerhalb        |
| 20  | Führungs- und Verhaltenskompetenzen                                          | Projektarbeit                                      | D. Thiemann     | N.N.            | TBA              |
| 21  | Führungs- und Verhaltenskompetenzen<br>- Change Management (Simulation Game) | Projektarbeit                                      | E. Schenk       | L. Rinsdorf     | TBA              |
| 22  | Game Development in Unity 3D                                                 | Projektarbeit                                      | S. Schewe       | F. Victor       | Außerhalb        |
| 23  | Gamification                                                                 | Mündlicher Beitrag (20 %),<br>Projektarbeit (80 %) | U. Müsse        | S. Schulte      | Außerhalb SoSe   |
| 24  | Grundlagen der Umweltchemie                                                  | Testat/Zwischentestat, Mündliche Prüfung           | M. Sartor       | C. Noss         | Außerhalb        |
| 25  | Grundlagen der Umweltchemie                                                  | Mündliche Prüfung                                  | M. Sartor       | N.N.            | TBA              |
| 26  | IT fokussiertes Controlling                                                  | Schriftliche Prüfung im<br>Antwortwahlverfahren    | M. Linden       | S. Eckstein     | SoSe 1, WiSe     |
| 27  | IT-Betrieb und Service-Management                                            | Lernportfolio                                      | H. Günther      | F. Victor       | Außerhalb        |
| 28  | Identity Management                                                          | Hausarbeit                                         | J. Haag         | S. Karsch       | Außerhalb WiSe   |
| 29  | Informatik, Recht und Gesellschaft                                           |                                                    |                 |                 |                  |
|     | Informatik und Gesellschaft                                                  | Klausurarbeit                                      | B. Bertelsmeier | J. Schaible     | WiSe, SoSe 2     |
|     | Recht                                                                        | Klausurarbeit                                      | J. Henke        | J. Schaible     | SoSe 2, WiSe     |
| 30  | Informations- und Prozessmanagement                                          | Klausurarbeit                                      | M. Zapp         | H. Westenberger | SoSe 1 & 2, WiSe |
| 31  | Infrastruktur- und<br>Ressourcenmanagement                                   | Klausurarbeit                                      | B. Krumnow      | S. Karsch       | Außerhalb WiSe   |
| 32  | Interactive Learning und Serious Games                                       | Projektarbeit                                      | R. Groten       | S. Kullack      | TBA              |

Fortsetzung auf der nächsten Seite

*Fortsetzung der Module...*

| <b>Nr.</b> | <b>Modulname</b>                                                  | <b>Prüfungsleistung</b>                                                              | <b>Erstprüfer</b> | <b>Zweitprüfer</b> | <b>Prüfungsphasen</b>    |
|------------|-------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------------------|--------------------------|
| 33         | Internet of Things                                                | Projektarbeit                                                                        | M. Böhmer         | I. Lindt           | Außerhalb                |
| 34         | Netzbetrieb und -management                                       | Mündlicher Beitrag                                                                   | S. Karsch         | I. Lindt           | Außerhalb                |
| 35         | Paradigmen der Programmierung                                     | Klausurarbeit                                                                        | A. Dobrynin       | C. Kohls           | SoSe 1 & 2, WiSe         |
| 36         | Personalführung                                                   | Präsentation, Klausurarbeit                                                          | N.N.              | N.N.               | TBA                      |
| 37         | Selbstmanagement                                                  | Mündlicher Beitrag (25 %),<br>Lernportfolio (25 %), Klausurarbeit<br>(50 %)          | D. Breuer         | S. Stumpf          | Außerhalb SoSe &<br>Wise |
| 38         | Sicherheit in Webanwendungen                                      | Keine Angabe                                                                         | H. Nguyen         | S. Karsch          | Außerhalb                |
| 39         | StartUp Bootcamp / Summer School                                  | Projektarbeit                                                                        | M. Engelen        | C. Werner          | Außerhalb                |
| 40         | Stressmanagement und<br>Persönlichkeitsentwicklung                | Mündliche Prüfung (50 %),<br>Klausurarbeit (50 %)                                    | P. Riemer         | S. Stumpf          | Außerhalb                |
| 41         | Studioproduktion Livesendung                                      | Projektarbeit                                                                        | H. Kornacher      | S. Porten          | WiSe                     |
| 42         | Umweltringvorlesung                                               | Hausarbeit (50 %), Mündlicher<br>Beitrag (50 %)                                      | M. Lotz-Blumberg  | S. Kraft           | Außerhalb                |
| 43         | Web Frontend Development                                          | Performanzprüfung                                                                    | C. Noss           | V. Schaefer        | Außerhalb                |
| 44         | Wirtschaftspolitik                                                | Mündlicher Beitrag (80 %),<br>Schriftliche Prüfung im<br>Antwortwahlverfahren (20 %) | A. Hamidullin     | S. Eckstein        | Außerhalb                |
| 45         | Zukunft der Informatik gestalten - auf<br>Basis empirischer Daten | Lernportfolio                                                                        | S. Bente          | R. Groten          | SoSe 1                   |