

Bachelor of Science Medieninformatik PO 2021
Module und Prüfungen (Stand: 26. Mai 2025)

Konto	Modul Prüfung
1100 Praktische Informatik	70319 10250 Einführung in die Informatik
1100 Praktische Informatik	70319 10850 Praktische Informatik - Übung
1100 Praktische Informatik	71430 11986 Informationssysteme mit 6 LP
1100 Praktische Informatik	72006 10970 Paradigmen der Programmierung
1100 Praktische Informatik	71365 11985 Programmierung von Systemen - 8 LP
1100 Praktische Informatik	71591 11654 Softwaregrundprojekt I
1100 Praktische Informatik	71591 11655 Softwaregrundprojekt II
1100 Praktische Informatik	71592 11766 Softwaretechnik I und II
1200 Technische und Systemnahe Informatik	73839 13095 Grundlagen der Betriebssysteme
1200 Technische und Systemnahe Informatik	73839 13918 Labor Grundlagen der Betriebssysteme
1200 Technische und Systemnahe Informatik	73838 10673 Grundlagen der Rechnernetze
1300 Theoretische Methoden der Informatik	70318 10313 Algorithmen und Datenstrukturen
1300 Theoretische Methoden der Informatik	70486 10364 Formale Grundlagen
1410 Mathematik - Pflicht	71432 10677 Analysis I für Informatik
1410 Mathematik - Pflicht	71432 12003 Analysis IIa für Informatik
1410 Mathematik - Pflicht	71431 10312 Lineare Algebra für Informatik
1420 Mathematik - Wahlpflicht	71834 12730 Angewandte Diskrete Mathematik für Informatik
1420 Mathematik - Wahlpflicht	77059 17059 Angewandte Numerik
1420 Mathematik - Wahlpflicht	77060 17060 Angewandte Stochastik
1420 Mathematik - Wahlpflicht	71836 12734 Gewöhnliche Differentialgleichungen für Informatik
1420 Mathematik - Wahlpflicht	71837 12736 Kombinatorik für Informatik
1500 Mediale Informatik	72024 10795 Digitale Medien
1500 Mediale Informatik	71508 11581 Einführung in die Forschungsmethoden
1500 Mediale Informatik	72025 10322 Grundlagen der Gestaltung I
1500 Mediale Informatik	72026 10794 Grundlagen der Gestaltung II
1500 Mediale Informatik	71221 10321 Grundlagen Interaktiver Systeme
1500 Mediale Informatik	72027 10796 User Interface Software
2800 Schwerpunkt Medieninformatik	77083 17083 3D Deep Learning
2800 Schwerpunkt Medieninformatik	70955 11265 Algorithmen der Bioinformatik
2800 Schwerpunkt Medieninformatik	72017 12345 Algorithmen für schwierige Probleme
2800 Schwerpunkt Medieninformatik	71971 13229 Algorithmische Spieltheorie
2800 Schwerpunkt Medieninformatik	76609 10609 Architektur eingebetteter Systeme
2800 Schwerpunkt Medieninformatik	74242 14242 Automobile Benutzungsschnittstellen und interaktive Fahrzeuganwendungen
2800 Schwerpunkt Medieninformatik	71138 10669 Berechenbarkeit und Komplexität
2800 Schwerpunkt Medieninformatik	71996 11623 Business Process Management
2800 Schwerpunkt Medieninformatik	70327 10592 Computer Vision I

Konto	Modul Prüfung
2800 Schwerpunkt Medieninformatik	77143 17143 Computer Vision
2800 Schwerpunkt Medieninformatik	71995 10554 Constraint-Programmierung
2800 Schwerpunkt Medieninformatik	72500 13682 Data Visualization
2800 Schwerpunkt Medieninformatik	71992 11987 Datenbanksysteme: Konzepte und Modelle
2800 Schwerpunkt Medieninformatik	71600 11394 Datenkompression
2800 Schwerpunkt Medieninformatik	76024 16024 Deep Learning for Graphics and Visualization
2800 Schwerpunkt Medieninformatik	70474 10596 Echtzeitsysteme in Robotik und Regelungstechnik
2800 Schwerpunkt Medieninformatik	75483 15483 Einführung in die Bioinformatik
2800 Schwerpunkt Medieninformatik	72014 11309 Evolutionäre Algorithmen
2800 Schwerpunkt Medieninformatik	75669 15669 Flaky Tests
2800 Schwerpunkt Medieninformatik	72018 12577 Fortgeschrittene Konzepte der Rechnernetze
2800 Schwerpunkt Medieninformatik	72015 11408 Funktionale Programmierung
2800 Schwerpunkt Medieninformatik	74092 14092 Game Engine Technologien
2800 Schwerpunkt Medieninformatik	72008 12667 Grundlagen der Rechnerarchitektur
2800 Schwerpunkt Medieninformatik	72008 12709 Praktikum Grundlagen der Rechnerarchitektur
2800 Schwerpunkt Medieninformatik	75280 15280 Graph Analytics and Deep Learning
2800 Schwerpunkt Medieninformatik	71717 12440 Grundlagen Verteilter Systeme
2800 Schwerpunkt Medieninformatik	74723 14723 Hybridrechnen
2800 Schwerpunkt Medieninformatik	75517 15517 Intelligente Mobile Mensch-Computer-Interaktion
2800 Schwerpunkt Medieninformatik	75667 15667 Internet Censorship
2800 Schwerpunkt Medieninformatik	74597 14597 Interaktive Computergrafik
2800 Schwerpunkt Medieninformatik	75203 15203 Konzepte moderner Programmiersprachen
2800 Schwerpunkt Medieninformatik	75355 15355 Kryptologie
2800 Schwerpunkt Medieninformatik	75341 15341 Künstliche Intelligenz und Neuroinformatik
2800 Schwerpunkt Medieninformatik	72016 10669 Berechenbarkeit und Komplexität
2800 Schwerpunkt Medieninformatik	72016 10670 Logik
2800 Schwerpunkt Medieninformatik	71218 10670 Logik
2800 Schwerpunkt Medieninformatik	71804 11348 Management von Softwareprojekten
2800 Schwerpunkt Medieninformatik	75674 15674 Maschinelles Lernen & IT-Sicherheit
2800 Schwerpunkt Medieninformatik	77084 17084 Multimodale Benutzerschnittstellen
2800 Schwerpunkt Medieninformatik	71859 12815 Praktische Algorithmen der Bioinformatik und Computerlinguistik mit Lisp
2800 Schwerpunkt Medieninformatik	72010 11358 Regelbasierte Programmierung
2800 Schwerpunkt Medieninformatik	72019 10889 Sicherheit in IT-Systemen
2800 Schwerpunkt Medieninformatik	75693 15693 Softwarearchitektur
2800 Schwerpunkt Medieninformatik	75575 15575 Software Security Testing
2800 Schwerpunkt Medieninformatik	74627 14627 Spezifikation eingebetteter Systeme
2800 Schwerpunkt Medieninformatik	75207 15207 Text Analytics and Deep Learning
2800 Schwerpunkt Medieninformatik	75676 15676 Understanding Research Methods and Trends in Machine Learning and Deep Learning

Konto	Modul Prüfung
2800 Schwerpunkt Medieninformatik	70483 10605 Web Engineering
2800 Schwerpunkt Medieninformatik	75191 15191 Web Information Retrieval
3034 Anwendungsfach Bildverarbeitende Systeme in der Medizin	71930 12909 Projekt Programmierung von bildgebenden Systemen
3003 Anwendungsfach Computer Vision	72000 11857 Ausgewählte Methoden und Anwendungen der Computer Vision
3003 Anwendungsfach Computer Vision	71917 12863 Projektseminar Visuelle Informationsverarbeitung
3051 Anwendungsfach Interaktives Informationsdesign	74243 14243 Interaktives Informationsdesign
3052 Anwendungsfach Mensch-Computer-Interaktion	71877 12849 Projekt Mensch-Computer-Interaktion I
3052 Anwendungsfach Mensch-Computer-Interaktion	71877 13084 Projekt Mensch-Computer-Interaktion II
3046 Anwendungsfach Mobile Business Applications	71986 13353 Mobile Application Development
3046 Anwendungsfach Mobile Business Applications	71987 13354 Mobile Application Lab
3046 Anwendungsfach Mobile Business Applications	71985 13352 Project Mobile Application
3053 Anwendungsfach Sketching with Hardware	75077 15077 Sketching with Hardware I
3053 Anwendungsfach Sketching with Hardware	75078 15078 Sketching with Hardware II
3048 Anwendungsfach Visual Deep Learning	75707 15707 Projekt Visual Deep Learning I
3048 Anwendungsfach Visual Deep Learning	75708 15708 Projekt Visual Deep Learning II
3047 Anwendungsfach Visual Computing	75625 15625 Projekt Visual Computing
3011 Anwendungsfach Interaktive Systeme	70838 12687 Interaktive Systeme I
3011 Anwendungsfach Interaktive Systeme	70838 12688 Interaktive Systeme II
3011 Anwendungsfach Interaktive Systeme	72029 12687 Interaktive Systeme I
3011 Anwendungsfach Interaktive Systeme	72030 12688 Interaktive Systeme II
4100 Proseminar	75188 15188 Proseminar Data Science
4100 Proseminar	75386 15386 Proseminar Moderne Aspekte der Java Software-Entwicklung
4100 Proseminar	74500 14500 Proseminar Algorithmen
4100 Proseminar	74501 14501 Proseminar Bioinformatik und Systembiologie
4100 Proseminar	74504 14504 Proseminar Digital Society
4100 Proseminar	74505 14505 Proseminar Eingebettete Systeme
4100 Proseminar	74663 14663 Proseminar Der Intelligenzbegriff
4100 Proseminar	74507 14507 Proseminar Klassiker der Informatik
4100 Proseminar	74509 14509 Proseminar Konzepte für Daten- und Prozess-Management
4100 Proseminar	74510 14510 Proseminar Künstliche Intelligenz
4100 Proseminar	74511 14511 Proseminar Künstliche neuronale Netze
4100 Proseminar	74512 14512 Proseminar Logikbasierte Programmiersprachen
4100 Proseminar	74513 14513 Proseminar Mensch-Computer-Interaktion
4100 Proseminar	74515 14515 Proseminar Parametrisierte Algorithmen
4100 Proseminar	74516 14516 Proseminar Privacy im Internet
4100 Proseminar	74517 14517 Proseminar Projektmanagement und Teamentwicklung
4100 Proseminar	74518 14518 Proseminar Softwaretechnik
4100 Proseminar	74519 14519 Proseminar Visual Computing

Konto	Modul Prüfung
4200 Seminar	74522 14522 Seminar Adressatenbezogene Medienentwicklung - Bachelor
4200 Seminar	74523 14523 Seminar Advances in Artificial Intelligence - Bachelor
4200 Seminar	74524 14524 Seminar Algorithmische Geometrie - Bachelor
4200 Seminar	74527 14527 Seminar Ausgewählte Themen in Verteilten Systemen - Bachelor
4200 Seminar	75638 15638 Seminar Bioinformatik und Systembiologie
4200 Seminar	75152 15152 Seminar Concepts of Intelligence - Bachelor
4200 Seminar	75186 15186 Seminar Data Science - Bachelor
4200 Seminar	74529 14529 Seminar Echtzeittheorie - Bachelor
4200 Seminar	74530 14530 Seminar Einführung in die Algorithmik - Bachelor
4200 Seminar	75195 15195 Seminar Explainable Artificial Intelligence - Bachelor
4200 Seminar	74533 14533 Seminar Fortgeschrittene Konzepte der Softwaretechnik - Bachelor
4200 Seminar	74534 14534 Seminar Fortgeschrittene Konzepte für Daten- und Prozess-Management - Bachelor
4200 Seminar	74537 14537 Seminar Mediengestütztes Lernen und Lehren - Bachelor
4200 Seminar	74541 14541 Seminar Mustererkennung - Bachelor
4200 Seminar	74543 14543 Seminar Neuroinformatik - Bachelor
4200 Seminar	74544 14544 Seminar Regelbasierte und Constraint-Programmierung - Bachelor
4200 Seminar	74545 14545 Seminar Research Trends in Media Informatics - Bachelor
4200 Seminar	75692 15692 Seminar Usable Security and Privacy - Bachelor
4200 Seminar	74548 14548 Seminar Visual Computing - Bachelor
4200 Seminar	75016 15016 Seminar Zuverlässigkeitsanalyse eingebetteter Systeme - Bachelor
4200 Seminar	75579 15579 Seminar Concepts in Machine Learning - Bachelor
4200 Seminar	75577 15577 Seminar Deploying and Operationalizing AI - Bachelor
Additive Schlüsselqualifikationen	86x00 Leer lassen/leave blank