

Telefon Prof. Dr. Thomas Müller-Gronbach
0851/509-3110

E-Mail Thomas.Mueller-Gronbach@uni-passau.de
Robert.Offinger@uni-passau.de

Zeichen Offinger/Hackl

Datum 01.09.2025

Neue Module, Zuordnungen, Formate von Lehrveranstaltungen

Auf Beschluss der Prüfungsausschüsse der FIM treten folgende Änderungen von Namen, Zuordnungen, Formaten bzw. Prüfungsleistungen von Lehrveranstaltungen in Kraft und gelten ab Wintersemester 2025/2026:

- **Wavelets**, 4V+2Ü, 9 ECTS (Prof. Sauer)
NEUES MODUL
Wahlpflichtmodul im Masterstudiengang Informatik in der Modulgruppe Intelligente Technische Systeme
Wahlpflichtmodul im Masterstudiengang AI Engineering in der Modulgruppe Algorithmic Engineering and Mathematical Modelling
Wahlpflichtmodul im Masterstudiengang Computational Mathematics in der Modulgruppe Analysis, Numerics and Approximation Theory
- **Algorithms under Uncertainty**, 2V+2Ü, 6 ECTS (Prof. Sudholt)
NEUES MODUL
Wahlpflichtmodul im Masterstudiengang Computational Mathematics in der Modulgruppe Mathematical Logic and Discrete Mathematic und in der Modulgruppe Data Analysis and Data Management and Programming
Wahlpflichtmodul im Masterstudiengang Informatik in der Modulgruppe Algorithmics and Mathematical Modeling
Wahlpflichtmodul im Masterstudiengang AI Engineering in der Modulgruppe Algorithmic Engineering and Mathematical Modelling
- **SQL for Data Science** (für Bachelor), 2V+2Ü, 6 ECTS (Prof. Scherzinger)
NEU
Wahlpflichtmodul im Bachelorstudiengang Informatik
Wahlpflichtmodul im Bachelorstudiengang Internet Computing
Nicht mehr anrechenbar in den Masterstudiengängen Informatik und AI Engineering
- **Scaling Database Systems**, 2V+2Ü, 6 ECTS (Prof. Scherzinger)
Überarbeitung bei empfohlenen Vorkenntnissen, bei Lernergebnissen und bei Literatur
- **Slice Sampling**, 2V+1Ü, 5 ECTS (Prof. Rudolf)
NEUES MODUL
Wahlpflichtmodul im Masterstudiengang Computational Mathematics in der Modulgruppe Stochastics, Statistics
Wahlpflichtmodul im Masterstudiengang AI Engineering in der Modulgruppe Algorithm Engineering and Mathematical Modelling

- **Statistical Learning Theory**, 2V+1Ü, 5 ECTS (Prof. Rudolf)
NEUES MODUL
Wahlpflichtmodul im Masterstudiengang Informatik in der Modulgruppe Intelligente Technische Systeme
Wahlpflichtmodul im Masterstudiengang AI Engineering in der Modulgruppe Algorithmic Engineering and Mathematical Modelling
Wahlpflichtmodul im Bachelorstudiengang Mathematik im Bereich Angewandte Mathematik und im Wahlfach Data Science
- **Computational Linguistics Shared Task Lab**, 4Ü, 6 ECTS (Prof. Hautli-Janisz)
NEUES MODUL
Wahlpflichtmodul im Masterstudiengang Informatik in der Modulgruppe Informations- und Kommunikationssysteme und in der Modulgruppe Intelligente Technische Systeme
Wahlpflichtmodul im Masterstudiengang AI Engineering in der Modulgruppe Artificial Intelligence Applications
Wahlpflichtmodul im Masterstudiengang Computational Mathematics in der Modulgruppe Data Analysis and Data Management and Programming
- **Graphentheorie**, 4V+2Ü, 9 ECTS (Prof. Glock)
BISHER:
Wahlpflichtmodul im Bachelor Mathematik in der Modulgruppe Reine Mathematik;
Wahlpflichtmodul im Bachelor Informatik
NEU ZUSÄTZLICH:
Wahlpflichtmodul im Bachelor Mathematik in der Modulgruppe „Wahlfach Informatik“.

gez. Prof. Dr. Thomas Müller-Gronbach