

# Zuordnungen<sup>1</sup>

## Bachelor Mathematik

### im Sommersemester 2026

#### **Pflichtfach Mathematik:**

##### **Pflichtmodule:**

**Algorithmen und Datenstrukturen** (Dr. Opris)

**Analysis I** (Prof. Dr. Forster-Heinlein)

**Lineare Algebra II** (Prof. Dr. Kaiser)

**Mathematische Software** (Dr. Graf)

**Programmierung I** (Prof. Dr. Bachmaier)

##### **Proseminar:**

**Diskrete Stochastische Prozesse** (PD Dr. Gilch)

**Permutationspuzzles** (Prof. Dr. Kreuzer)

##### **Seminar:**

**Diskrete Stochastische Prozesse** (PD Dr. Gilch)

**Mathematical Data Science** (Prof. Dr. Rudolf)

**Permutationspuzzles** (Prof. Dr. Kreuzer)

**Recent Breakthroughs in Ramsey Theory** (Prof. Dr. Glock)

---

<sup>1</sup>Alle Angaben dienen zur Übersicht und sind ohne Gewähr.

### **Wahlpflichtmodule - Bereich Reine Mathematik:**

**Algebra und Zahlentheorie I** (Prof. Dr. Zumbrägel)

**Analysis of Boolean Functions** (Dr. Cheng)

**Combinatorial Number Theory** (Prof. Dr. Glock)

**Funktionentheorie** (Prof. Dr. Kaiser)

**Klassische Harmonische Analysis** (Dr. Krieg)

**Wahrscheinlichkeitstheorie** (Prof. Dr. Rudolf)

### **Wahlpflichtmodule - Bereich Angewandte Mathematik:**

**A Mathematical Introduction to Artificial Neural Networks** (Frühwirth)

**Analysis of Boolean Functions** (Dr. Cheng)

**Einführung in die Zeitreihenanalyse** (Dr. Fritsch)

**Gewöhnliche Differentialgleichungen** (Prof. Dr. Wirth, Dr. Epperlein)

**Klassische Harmonische Analysis** (Dr. Krieg)

**Perkolation auf Graphen** (PD Dr. Gilch)

**Stochastische Simulation** (Prof. Dr. Müller-Gronbach)

**Wahrscheinlichkeitstheorie** (Prof. Dr. Rudolf)

## **Wahlfach Informatik:**

### **Wahlpflichtmodule:**

**Competitive Programming** (Prof. Dr. Rutter)

**Computergestützte Statistik: Einführung in R** (PD Dr. Schnurbus)

**Datenbanken und Informationssysteme I+II** (Prof. Dr. Scherzinger)

**Programmierung II** (Prof. Dr. Bachmaier)

**Rechnerarchitektur** (Prof. Dr. Katzenbeisser)

**Rechnernetze** (Prof. Dr. de Meer)

**Software Engineering** (Prof. Dr. Fraser)

**Stochastische Simulation** (Prof. Dr. Müller-Gronbach)

**Technische Informatik - Wiederholer** (Prof. Dr. Katzenbeisser)

## **Wahlfach Data Science:**

### **Wahlpflichtmodule:**

**Algorithmen und Datenstrukturen** (Dr. Opris)

**Computergestützte Methoden und Verfahren in den Geisteswissenschaften** (Prof. Dr. Göderle)

**Computergestützte Statistik: Einführung in R** (PD Dr. Schnurbus)

**Datenbanken und Informationssysteme I+II** (Prof. Dr. Scherzinger)

**Kulturelles Erbe und Kulturgutdigitalisierung** (Prof. Dr. Rehbein)

**Practical Parallel Programming** (Dr. Größlinger)

**Programmierung II** (Prof. Dr. Bachmaier)

**Stochastische Simulation** (Prof. Dr. Müller-Gronbach)

## **Wahlfach Quantitative Betriebswirtschaftslehre:**

### **Wahlpflichtmodule:**

**Betriebliches Rechnungswesen - Übung für Wiederholer** (Steinhuber)

**Controlling** (Prof. Dr. Obermaier)

**Corporate Finance II** (Prof. Dr. Entrop)

**Kostenrechnung** (Prof. Dr. Obermaier)

**Marketing Research** (Prof. Dr. Schindler)

**Supply Chain & Operations Management (Beschaffung und Produktion)  
- Wiederholer** (Prof. Dr. Goerigk)

## **Wahlfach Economics:**

### **Pflichtmodule:**

**Makroökonomik** (Prof. Dr. Graf Lambsdorff)

### **Wahlpflichtmodule:**

**Arbeitsmarktökonomik** (Dr. Farhauer)

**Growth and Development** (Prof. Dr. Grimm)

**International Trade** (Prof. Dr. Krautheim)

**Public Finance** (Prof. Dr. Bauernschuster)

## **Wahlfach Wirtschaftsdidaktik:**

### **Wahlpflichtmodule:**

**Arbeitsmarktökonomik** (Dr. Farhauer)

**Betriebliche Anwendungssysteme** (Prof. Dr. Gnewuch)

**Betriebliches Rechnungswesen - Übung für Wiederholer** (Steinhuber)

**Bilanzen - Übung für Wiederholer** (Wagner)

**Controlling** (Prof. Dr. Obermaier)

**Corporate Finance** (Prof. Dr. Wagner)

**Grundlagen der Wirtschaftsinformatik - Übung für Wiederholer** (Roider)

**Kostenrechnung** (Prof. Dr. Obermaier)

**Makroökonomik** (Prof. Dr. Graf Lambsdorff)

**Management und Unternehmungsführung - Übung für Wiederholer** (Steinhuber)

**Sozialpolitik** (Dr. Farhauer)