

# Zuordnungen<sup>1</sup>

## Bachelor Mathematik

### im Sommersemester 2021

#### **Pflichtfach Mathematik:**

##### **Pflichtmodule:**

**Algorithmen und Datenstrukturen** (Prof. Dr. Sudholt)

**Analysis I** (Prof. Dr. Müller-Gronbach)

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

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

**Mathematische Software** (Dr. Glück & Dr. Schwarz)

##### **Proseminar:**

- **Angewandte Mathematik im Mathe-Museum** (Prof. Dr. Forster-Heinlein)
- **Spieltheorie** (Prof. Dr. Sauer)

##### **Seminar:**

- **Angewandte Mathematik im Mathe-Museum** (Prof. Dr. Forster-Heinlein)
- **Spieltheorie** (Prof. Dr. Sauer)

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

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

**Computational Logic** (Prof. Dr. Abbott)

**Diskrete Mathematik** (Prof. Dr. Lieb)

**Funktionalanalysis** (Prof. Dr. Prochno)

**Funktionentheorie** (Prof. Dr. Sauer)

**Markov-Ketten** (PD Dr. Gilch)

**Wahrscheinlichkeitstheorie** (Prof. Dr. Yaroslavtseva)

---

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

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

**Bildverarbeitung** (Prof. Dr. Forster-Heinlein)

**Einführung in die Ökonometrie** (Prof. Dr. Haupt)

**Funktionalanalysis** (Prof. Dr. Prochno)

**Gewöhnliche Differentialgleichungen** (Dr. Epperlein)

**Markov-Ketten** (PD Dr. Gilch)

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

**Wahrscheinlichkeitstheorie** (Prof. Dr. Yaroslavtseva)

## **Wahlfach Informatik:**

### **Pflichtmodule:**

**Algorithmen und Datenstrukturen** (Prof. Dr. Sudholt)

### **Wahlpflichtmodule:**

**Bildverarbeitung** (Prof. Dr. Forster-Heinlein)

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

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

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

**Rechnerarchitektur** (Dr. Arul)

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

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

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

## **Wahlfach Data Science:**

### **Wahlpflichtmodule:**

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

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

**Praktische Parallelprogrammierung** (Dr. Größlinger)

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

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

## **Wahlfach Quantitative Betriebswirtschaftslehre:**

### **Wahlpflichtmodule:**

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

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

**Finanz und Bankenmanagement** (Prof. Dr. Entrop)

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

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

**Supply Chain and Operations Management (Beschaffung und Produktion)** (Prof. Dr. Otto)

## **Wahlfach Economics:**

### **Pflichtmodule:**

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

**Mikroökonomik- Übung für Wiederholer** (Büttner et al.)

### **Wahlpflichtmodule:**

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

**International Economics** (Dr. Sala)

**Makroökonomik offener Volkswirtschaften - Übung für Wiederholer** (Decker)

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

## **Wahlfach Wirtschaftsdidaktik:**

### **Wahlpflichtmodule:**

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

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

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

**Examensvorbereitung Fachdidaktik Wirtschaftswissenschaften** (Hopf)

**Finanzmathematik** (Eder)

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

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

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

**Mikroökonomik- Übung für Wiederholer** (Büttner et al.)

**Personal** (Prof. Dr. Fiedler)

**Sozialpolitik** (Dr. Farhauer)

**Wissensmanagement** (Prof. Dr. Lehner)

**Wirtschaftsdidaktik II** (Hopf)