

# **Zuordnungen**

## **Lehramt Mathematik (Fach)<sup>1</sup>**

### **im Sommersemester 2023**

#### **Lehramt Gymnasium:**

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

**Analysis I** (Prof. Dr. Sauer)

**Fourier- and Laplace Transforms** (Prof. Dr. Forster-Heinlein)

**Computational Game Theory** (Prof. Dr. Harks)

**Cryptography** (Dr. Le)

**Funktionanalysis** (Prof. Dr. Prochno)

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

**Machine Learning Control and Optimization** (Prof. Dr. Wirth)

**Gewöhnliche Differentialgleichungen** (Dr. Epperlein)

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

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

#### **Lehramt Grund-, Mittel- und Realschule:**

**Elementargeometrie** (Prof. Dr. Außenhofer)

**Elementare Stochastik** (Prof. Dr. Außenhofer)

**Elemente der Analysis II** (Prof. Dr. Außenhofer)

**Elemente der Linearen Algebra und Analytischen Geometrie II** (Brandl)

---

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

Für das Modul **Maß- und Integrationstheorie** bzw. **Vektoranalysis** im Lehramt Gymnasium kann in diesem Semester folgende Veranstaltung angerechnet werden:

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

Für das Modul **Angewandte Mathematik (Wahlpflichtbereich)** im Lehramt Gymnasium können in diesem Semester folgende Veranstaltungen angerechnet werden:

**Fourier- und Laplace Transforms** (Prof. Dr. Forster-Heinlein)

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

**Computational Game Theory** (Prof. Dr. Harks)

**Cryptography** (Dr. Le)

**Machine Learning Control and Optimization** (Prof. Dr. Wirth)

Folgende **Seminare** können im Lehramt Gymnasium belegt werden:

**Algorithmische Optimierung** (Prof. Dr. Harks)

**Classical and Post-Quantum Cryptography** (Prof. Dr. Zumbrägel)

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

**Learning and Game Theory** (Prof. Dr. Harks)

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

**Spectral Graph Theory** (Prof. Dr. Glock)

**The Cauchy-Schwarz Master Class** (Prof. Dr. Forster-Heinlein)