

Zuordnungen

Lehramt Mathematik (Fach)¹

im Wintersemester 2025/2026

Lehramt Gymnasium:

Lineare Algebra I (Prof. Dr. Kaiser)

Analysis II (Dr. Krieg)

Einführung in die Stochastik (Prof. Dr. Rudolf)

Algebra und Zahlentheorie II (Prof. Dr. Müller)

Computational Game Theory (Prof. Dr. Harks)

Differentialgeometrie (Prof. Dr. Forster-Heinlein)

Distributionentheorie (Prof. Dr. Forster-Heinlein)

Mathematical Foundations of Machine Learning (Prof. Dr. Sauer)

Optimization (Prof. Dr. Harks)

Stochastische Analysis (Prof. Dr. Müller-Gronbach)

Wavelets (Prof. Dr. Sauer)

Lehramt Grund-, Mittel- und Realschule:

Elemente der Analysis I (Prof. Dr. Außenhofer)

Elemente der Linearen Algebra und Analytischen Geometrie I (Brandl)

Elementare Zahlentheorie (Prof. Dr. Außenhofer)

¹Alle Angaben dienen zur Übersicht und sind ohne Gewähr.

Für das Modul **Geometrie (Wahlpflichtbereich)** im Lehramt Gymnasium kann in diesem Semester folgende Veranstaltung angerechnet werden:

Differentialgeometrie (Prof. Dr. Forster-Heinlein)

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

Computational Game Theory (Prof. Dr. Harks)

Distributionentheorie (Prof. Dr. Forster-Heinlein)

Mathematical Foundations of Machine Learning (Prof. Dr. Sauer)

Optimization (Prof. Dr. Harks)

Stochastische Analysis (Prof. Dr. Müller-Gronbach)

Wavelets (Prof. Dr. Sauer)

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

Diskrete Stochastische Prozesse (PD Dr. Gilch)

Endliche Körper (Prof. Dr. Zumbärgel)

Fairness in Game Theory and Optimization (Prof. Dr. Harks)

Funktionalanalysis (Dr. Krieg)

Spectral Methods and Numerical Algorithms (Prof. Dr. Forster-Heinlein)

The Millennium Problems (Prof. Dr. Glock)