

Mathematik, Technomathematik, Wirtschaftsmathematik

Studienbeginn im Winter

Beispiele zum Studienverlauf

Skizzen

Stand: *Mai 2024*

Mathematik

Studienbeginn im Winter

1. Semester

2. Semester

3. Semester

4. Semester

5. Semester

6. Semester

Lineare Algebra

Algebra

Proseminar

Seminar

Analysis

Stochastik

Programmier-
kurs

Numerik

Programmier-
kurs

Bachelor-
arbeit

Wahlpflichtmodule

Wahlpflicht

Nebenfach

Nebenfach: Physik, Chemie, Informatik, Statistik, Technische Mechanik (Maschinenbau), Elektrotechnik und Informationstechnik, Baumechanik, Wirtschaftswissenschaften, Soziologie – weitere Anwendungsfächer auf Antrag möglich (z.B. Chemieingenieurwesen)

Das Nebenfachstudium wird durch die Nebenfachvereinbarungen geregelt; das Nebenfach wird "gewählt" durch die entsprechenden Belegungen.

Technomathematik

Studienbeginn im Winter

1. Semester

2. Semester

3. Semester

4. Semester

5. Semester

6. Semester

Lineare Algebra

Numerik

Analysis

Optimierung

Programmierkurse

Seminar

Studien-
projekt

Bachelor-
arbeit

Einführung Technomathematik

Wahlpflicht

Datenstrukturen, Algorithmen,
Programmierung

Nebenfach

Nebenfach: Physik, Chemie, Technische Mechanik (Maschinenbau), Elektrotechnik und Informationstechnik, Baumechanik
– weitere natur- oder ingenieurwissenschaftliche Anwendungsfächer auf Antrag möglich (z.B. Chemieingenieurwesen)

Das Nebenfachstudium wird durch die Nebenfachvereinbarungen geregelt; das Nebenfach wird "gewählt" durch die entsprechenden Belegungen.

Wirtschaftsmathematik

Studienbeginn im Winter

1. Semester

2. Semester

3. Semester

4. Semester

5. Semester

6. Semester

Lineare Algebra

Optimierung

Wahlpflicht
Mathe

Analysis

Stochastik

Bachelor-
arbeit

Numerik

Seminar
Mathe

(Mathe
oder Wiwi)

Rechnungswesen & Finanzen

Wahlpflicht Wiwi

Wirtschaftstheorie

Seminar Wiwi

Informatik / Programmierkurse

Wahlpflicht MWI
Mathe – Wiwi
– Informatik