

Mathematik Wirtschaftsmathematik

Bachelor of Science



MATHEMATIK

Regelstudienzeit: 6 Semester
Abschluss: Bachelor of Science (BSc.)

WIRTSCHAFTSMATHEMATIK

Regelstudienzeit: 6 Semester
Abschluss: Bachelor of Science (BSc.)

- Mathematische Grundlagen (Analysis, Lineare Algebra und Geometrie)
- Angewandte Mathematik (Algorithmische Diskrete Mathematik, Optimierung, Wahrscheinlichkeitstheorie, Numerische Mathematik)
- Betriebspraktikum
- Bachelorarbeit

- Reine Mathematik (Methoden der Algebra, Funktionalanalysis)
- Computerbasierte Modellierung
- Vertiefung Mathematik (aus den Gebieten Optimierung, Numerik oder Stochastik)
- Anwendungsfach (z.B. Physik oder Informatik)

- Wirtschaftsmathematik (Optimierung, Statistik, Finanzmathematik)
- Wirtschaftswissenschaften (Allgemeine Betriebswirtschaftslehre, VWL, Recht, Rechnungswesen)
- Informatik

ANGEWANDTE MATHEMATIK / MASTER OF SCIENCE mit den Studienrichtungen:

- Mathematik mit naturwissenschaftlichem oder technischem Anwendungsfach

- Wirtschaftsmathematik