

Betrifft:**Mathematisches Ergänzungsfach für Studierende im Diplom-Studiengang Informatik**

Das im Hauptstudium zu absolvierende mathematische Ergänzungsfach darf aus dem Lehrangebot des Institutes für Mathematik gewählt werden, wenn man nicht auf eines der beiden im Lehrangebot der Informatik regelmäßig wiederkehrenden Module "Lineare Optimierung" oder Stochastik für InformatikerInnen" zurückgreifen möchte.

Folgende Module aus dem Lehrangebot der Mathematik sind möglich (in Klammern jeweils die Angabe, in welchem Semester das Modul regelmäßig stattfindet):

Für Studierende im Diplom-Studiengang Informatik OHNE Nebenfach Mathematik:

Lineare Algebra und Analytische Geometrie II (SS)
Stochastik (früher Elementare Wahrscheinlichkeitsrechnung) (WS)
Elementargeometrie (SS)
Algebra I (WS)
Analysis II (SS)

Für Studierende im Diplom-Studiengang Informatik MIT Nebenfach Mathematik:

alle Kurse aus dem Pflichtbereich der Dipl.-Mathematiker, die Sie nicht schon im Rahmen der Nebenfach-Vereinbarung belegen (außer Wissenschaftliches Rechnen), d.h.:

Analysis IIIa (früher III, im WS) oder IIIb (früher IV, im SS)
Algebra I (WS)
Numerische Mathematik I (SS) oder Stochastik I (SS)

Generelle Empfehlung vom Studienfachberater der Mathematik (Prof. Leiterer) an Studierende mit Nebenfach Mathematik: Analysis IIIa sollte mit Numerik und Analysis IIIb mit Stochastik kombiniert werden.

Stand: 23.10.2006