

Wahlbereich Mathematik im Fachbachelor Informatik (ehem. Mathematik speziell)

Informationsveranstaltung am 10.10.2019

Dr. Ute Vogel

Fachbachelor Informatik

alte Prüfungsordnungen vor 2018:

- mat995 - Mathematik für Informatik (Mathematik Speziell)
- Pflichtmodul im Aufbaubereich

Mit den Veranstaltungen

- Einführung in die Numerik (V+Ü)
- Statistik 1: Einführung in die Angewandte Statistik (V+Ü)
- Analysis IIa: Integralrechnung einer Variablen und Differentialgleichungen (V+Ü)
- Einführung in die Stochastik (V+Ü)
- Empfohlen im 3. (oder 4.) Fachsemester

- wurde ab 2018 abgelöst durch "Wahlbereich Mathematik"

Implizite
Wahlmöglichkeit

Fachbachelor Informatik

Prüfungsordnungen ab 2018:

Explizite
Wahlmöglichkeit

Wahlpflichtbereich Mathematik

mat030 - Analysis II a: Integralrechnung einer Variablen und Differentialgleichungen

mat200 - Algebra I: Ringe und Moduln

mat310 - Statistik I - Einführung in die Angewandte Statistik

mat996 - Einführung in die Numerik

mat997 - Einführung in die Stochastik

mat995 - Mathematik für Informatik (Mathematik Speziell)

Sommersemester

Wintersemester

Im Wesentlichen nur wegen
alten POen noch im
Angebot enthalten (oder für
individuelle Ausnahmefälle)

Konsequenz

Alte PO (vor 2018):

"Mathe speziell" ist Pflichtmodul

- offiziell nur 3 Prüfungsversuche (ggf. zusätzlicher Freiversuch)
 - auch wenn zwischendurch die Veranstaltung gewechselt wurde

Empfehlung:

- Studieren nach neuer Regelung:
 - Anmeldung zur Prüfung zu den spezifischen Modulen des Wahlbereichs (d.h. nicht zu mat995 anmelden)

PO ab 2018

- Wahlbereich Mathematik
 - Wahlpflichtmodule: Eines der Module der Liste muss bestanden werden!
 - Prüfungsordnung: erst wenn drei (oder mehr) Wahlpflichtmodule endgültig nicht bestanden sind, ist das Studium insgesamt nicht bestanden.
 - Prüfungsanmeldung zu einem Modul des Wahlbereichs
 - Wechsel des Moduls möglich (mit neuen Prüfungsversuchen für dies Modul)

Fachmaster Informatik

Die Module

- mat996 Einführung in die Numerik
- mat997 Einführung in die Stochastik

sind als Akzent- oder Nicht-Informatik-Modul und
die übrigen Module des Wahlpflichtbereiches

- mat310 Statistik I – ...

sind als Nicht-Informatik-Modul wählbar.