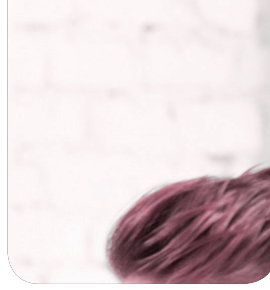




Master of Science

Aktuarwissenschaften

Unser flexibles und berufsbegleitendes Angebot für alle, die ihre Kompetenzen im Bereich Versicherungswirtschaft, Versicherungsmathematik sowie der Beurteilung und dem Management finanzieller Risiken optimal ausbauen und vertiefen möchten.



Studieren neben dem Beruf

modular | flexibel | individuell

S chool of
A dvanced
P rofessional
S tudies

wissenschaftliche-weiterbildung.org

saps@uni-ulm.de | +49(0)731 50-32401 | Oberberghof 7, 89081 Ulm



Master of Science



Aktuarwissenschaften

Aktuarwissenschaften

- Angewandte Stochastik (9 LP)
- Finanzmathematik und Risikobewertung (9 LP)
- Grundlagen der Personenversicherungsmathematik (9 LP)
- Modellierung und Enterprise Risk Management (9 LP)
- Prozesse im Risikomanagement von Versicherungsunternehmen (6 LP)
- Schadenversicherungsmathematik (6 LP)
- Unternehmenssteuerung (9 LP)
- Wirtschaftliches und rechtliches Umfeld (9 LP)
- Projektarbeit/Fallstudie (Case Studies) (6 LP)

Business Analytics und Wirtschaftsmathematik

- Business Analytics (6 LP)
- Big (Social) Data Analytics (6 LP)
- Einführung in die Programmierung in Python für Data Science (3 LP)
- Grundlagen des maschinellen Lernens mit Python (3 LP)
- Prozessmanagement in der Versicherung (6 LP)

alle weiteren Module aus dem Studiengang Business Analytics

Zusätzlich

- Masterarbeit (30 LP)

Studienformat

- Berufsbegleitendes Studium
- Blended Learning

Leistungspunkte

- 90 LP nach ECTS

Studiendauer

- mind. 3 Semester
- individuell wählbar

Voraussetzungen

- erster Hochschulabschluss mit mind. 180 LP
- mind. 1 Jahr Berufserfahrung

Gebühren

- Module:
ab 140 Euro je LP
- Masterarbeit:
ab 60 Euro je LP
- Semesterbeitrag

Anmeldefristen

- Wintersemester:
15. Juli
- Sommersemester:
15. Januar

Sprache

- deutsch



universität
uulm



THU
Technische
Hochschule
Ulm

S
A
P
S
chool of
Advanced
Professional
Studies