



## Diploma of Advanced Studies

# 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



# Diploma of Advanced Studies



## Aktuarwissenschaften

### Data Analytics in der Versicherung

- Wahlmodul Versicherungsmathematik (6-9 LP)
- Grundlagen des maschinellen Lernens mit Python (3 LP)
- Business Analytics (6 LP) oder Big (Social) Data Analytics (6 LP)
- Wahlmodul(e) aus den Bereichen Aktuarwissenschaften oder Business Analytics (6-9 LP)
- DAS-Abschlussarbeit (6 LP)

### Lebensversicherung

- Grundlagen der Personenversicherungsmathematik (9 LP)
- Wirtschaftliches und rechtliches Umfeld (9 LP) oder Unternehmenssteuerung (9 LP)
- Modellierung und Enterprise Risk Management (9 LP) oder Finanzmathematik und Risikobewertung (9 LP)
- DAS-Abschlussarbeit (6 LP)

### Risikomanagement

- Prozesse im Risikomanagement von Versicherungsunternehmen (6 LP)
- Wirtschaftliches und rechtliches Umfeld (9 LP) oder Grundlagen der Personenversicherungsmathematik (9 LP)
- Unternehmenssteuerung (9 LP) oder Modellierung und Enterprise Risk Management (9 LP)
- DAS-Abschlussarbeit (6 LP)

### Schadenversicherung

- Angewandte Stochastik (9 LP)
- Wirtschaftliches und rechtliches Umfeld (9 LP) oder Unternehmenssteuerung (9 LP)
- Schadenversicherungsmathematik (6 LP)
- DAS-Abschlussarbeit (6 LP)

**20 Euro Ermäßigung je LP bei Buchung eines DAS gegenüber der Buchung einzelner Module.**

### Studienformat

- Berufsbegleitendes Studium
- Blended Learning

### Leistungspunkte

- 30 LP nach ECTS

### Studiendauer

- 2-4 Semester
- individuell wählbar

### Voraussetzungen

- entsprechend den Anforderungen der gewählten Veranstaltungen

### Gebühren

- ab 140 Euro je LP

### Anmeldefristen

- Wintersemester:  
15. September
- Sommersemester:  
15. März

### Sprache

- deutsch



universität  
**uulm**



**THU**  
Technische  
Hochschule  
Ulm

School of  
Advanced  
Professional  
Studies