

Diploma of Advanced Studies



Aktuarwissenschaften

Neben
dem
Beruf

S
A
P
S



universität
uulm

Aktuarwissenschaften

Die Angebote der Aktuarwissenschaften richten sich an Hochschulabsolventen aus mathematisch orientierten Studiengängen (z.B. Wirtschaftsmathematik oder Mathematik) oder mit einem vergleichbaren Abschluss, die ihre Kompetenzen in der Versicherungswirtschaft und -mathematik ausbauen und in ihren Unternehmen umsetzen wollen. Absolventen des Studiengangs sind als Aktuare Fachleute für die Beurteilung und das Management finanzieller Risiken (z.B. bei Versicherungen und Banken). Durch die Öffnung des Studiengangs in Richtung Business Analytics kann neben den klassischen aktuariellen Fächern ein starker Fokus auf die Data Science bzw. den gesamten Themenbereich Business Analytics gelegt werden.

Berufsbegleitend Studieren

Für die Module in Aktuarwissenschaften nutzen wir ein Blended-Learning-Konzept, das die notwendige Anwesenheit vor Ort auf ein Minimum reduziert. Es finden regelmäßige Online-Termine zur Wiederholung, zum Üben und zur Diskussion der Inhalte statt. Ansonsten studieren Sie mit Hilfe unserer Lernplattform und den von der Akademie an der Universität Ulm zur Verfügung gestellten Lehrtexten. Die Module aus Business Analytics beinhalten in der Regel 2-4 ganztägige Präsenzveranstaltungen in Ulm.

Kontaktstudium mit Zertifikats- oder Diploma-Abschluss

Module des Studiengangs können Sie einzeln, in Verbindung mit einer Projektarbeit als Certificate of Advanced Studies oder gebündelt zu einem Diploma of Advanced Studies belegen. Die Teilnahme an einzelnen Kursmodulen ist auch **ohne Berufserfahrung möglich**. Bei erfolgreichem Abschluss eines Moduls erhalten Sie ein Zertifikat und ein Supplement.

Individuelles, flexibles und selbstbestimmtes Studieren

Die Dauer Ihres Studiums bestimmen Sie selbst! Sie können die Zahl der Module, die Sie pro Semester belegen, so wählen, wie Sie es wünschen. Dadurch gestalten Sie Ihren Studienumfang völlig individuell und bringen Ihr Studium mit Ihrer Karriereplanung und mit Ihrer familiären Situation optimal in Einklang. Sollten Sie sich zu einem späteren Zeitpunkt dazu entscheiden, sich in den berufsbegleitenden Masterstudiengang Aktuar-

wissenschaften einzuschreiben, können bereits absolvierte Module als Studienleistung anerkannt werden.

Intensives Betreuungskonzept

Wir bieten unseren Studierenden und Teilnehmenden individuelle Unterstützung, um den effizienten Lernfortschritt zu fördern und die durch das Studium veranlasste zusätzliche Arbeitsbelastung in den beruflichen Alltag zu integrieren. Persönliche Tutoren beantworten Ihre inhaltlichen, vorlesungsbezogenen Fragen. Administrative, organisatorische oder technische Unterstützung erhalten Sie durch die SAPS-Geschäftsstelle und die Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter in der Medienproduktion.

Diploma of Advanced Studies

Das Diploma of Advanced Studies (DAS) ist ein universitäres Zertifikat, welches eine vertiefte Ausbildung in einem Fachbereich bescheinigt. Zur Erlangung müssen mindestens 30 Leistungspunkte (LP) nach ECTS erbracht werden. Das DAS in Aktuarwissenschaften wird in drei Ausprägungen angeboten und setzt sich aus jeweils 3-4 Modulen und einer DAS-Abschlussarbeit zusammen.

Weiterhin wird ein DAS an der **Schnittstelle der Studiengänge Aktuarwissenschaften und Business Analytics** mit dem Titel **„Data Analytics in der Versicherung“** angeboten. Dieses DAS beinhaltet sowohl grundlegende Module der Aktuarwissenschaften wie auch für die Versicherungswissenschaft relevante Module aus Business Analytics.

Aktuarwissenschaften,
Diploma of
Advanced Studies
(DAS)

Studienformat

Berufsbegleitendes
Zertifikat

Leistungspunkte

mind. 30

Studiendauer

2–4 Semester,
individuell wählbar

Voraussetzung

In der Regel erster
Hochschulabschluss
mit mindestens 180
Leistungspunkten.
Keine Berufserfahrung
notwendig!

Gebühren

DAS Lebensversicherung
4.680 - 5.340 Euro
DAS Schadenversicherung
4.470 - 5.070 Euro
DAS Risikomanagement
4.470 - 5.070 Euro
DAS Data Analytics in der
Versicherung
5.460 - 8.760 Euro

Anmeldefristen

Wintersemester:
01. April bis 15. September
Sommersemester:
01. Oktober bis 15. März

Sprache

deutsch

Umfang

Module (24–27 LP)

DAS-Abschlussarbeit (6 LP)

DAS Lebensversicherung	DAS Schadenversicherung	DAS Risikomanagement	DAS Data Analytics in der Versicherung
Module	Module	Module	Module
Wirtschaftliches und rechtliches Umfeld (9 LP)	Angewandte Stochastik (9 LP)	Wirtschaftliches und rechtliches Umfeld (9 LP)	Versicherungsmathematik (6 - 9 LP)
oder		oder	
Unternehmenssteuerung (9 LP)	Wirtschaftliches und rechtliches Umfeld (9 LP)	Grundlagen der Personenversicherungsmathematik (9 LP)	Grundlagen maschinellen Lernens in Python (3 LP)
	oder		
Grundlagen der Personenversicherungsmathematik (9 LP)	Unternehmenssteuerung (9 LP)	Unternehmenssteuerung (9 LP)	Business Analytics (6 LP)
		oder	oder
Modellierung und Enterprise Risk Management (9 LP)	Schadenversicherungs-mathematik (6 LP)	Modellierung und Enterprise Risk Management (9 LP)	Big (Social) Data Analytics (6 LP)
oder	DAS-Abschlussarbeit (6 LP)		
Finanzmathematik und Risikobewertung (9 LP)		Prozesse im Risikomanagement von Versicherungsunternehmen (6 LP)	Wahlmodul(e) aus Aktuarwissenschaften und Business Analytics (6 - 9 LP)
		DAS-Abschlussarbeit (6 LP)	DAS-Abschlussarbeit (6 LP)

Modulplan

Nutzen Sie ein flexibles System und eine moderne Lernmethode, um Beruf, Familie und Studium vereinbaren zu können.



Blended Learning

Online-Lernumgebung und geringe Präsenzzeit



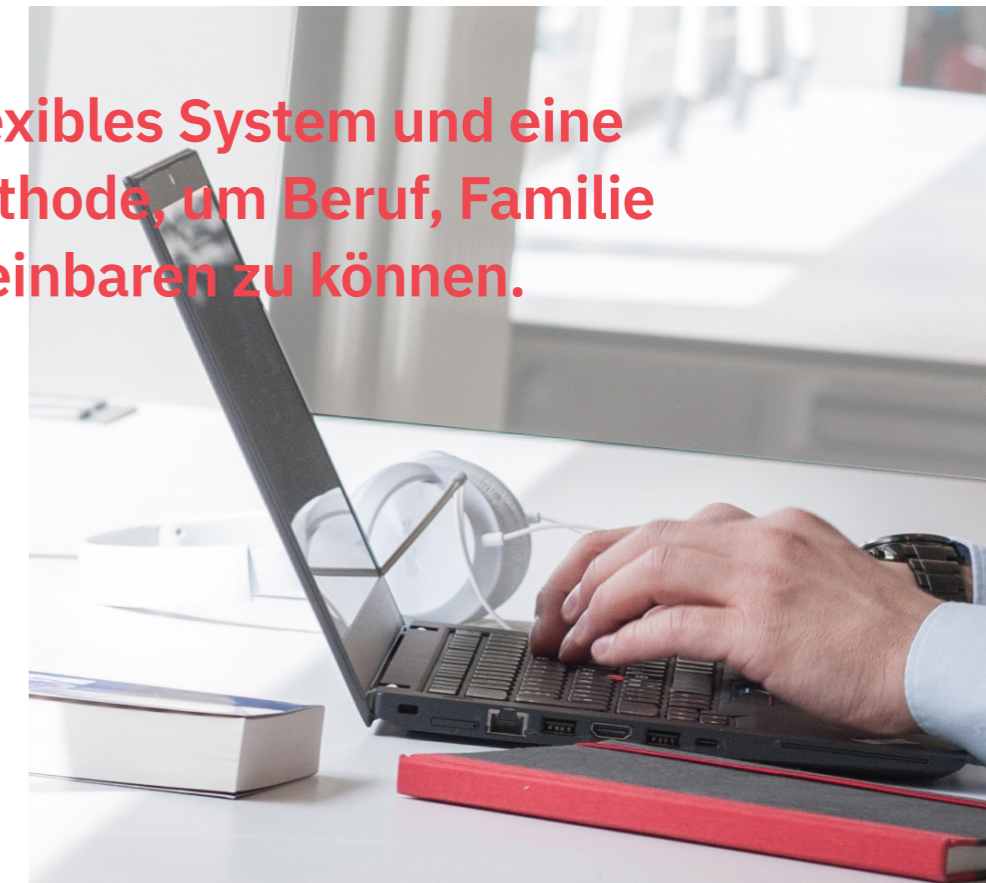
Für Berufstätige

Flexible Modulwahl ermöglicht Studium neben Vollzeit-anstellung



Bausteinkonzept

Anerkennung bereits erworbener Kompetenzen und individueller Kursplan



So erreichen Sie uns

Universität Ulm
School of Advanced
Professional Studies

Oberberghof 7
89081 Ulm

www.saps.uni-ulm.de
saps@uni-ulm.de

Studiengangleitung

Prof. Dr. An Chen
an.chen@uni-ulm.de

Studiengangkoordination

Ralf Boenke
ralf.boenke@uni-ulm.de
T. +49. 731. 50 32 414