

# Aktuarwissen- schaften

## Neben dem Beruf

# 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).

## Berufsbegleitend Studieren

Für alle Module in Aktuarwissenschaften nutzen wir ein Blended-Learning-Konzept, das bis zu 80% Online- bzw. Selbstlernphasen mit wenigen Präsenzveranstaltungen kombiniert. Sie müssen daher nur an wenigen Tagen pro Semester vor Ort sein. Ansonsten studieren Sie mit Hilfe unserer Lernplattform und den von der Akademie an der Universität Ulm zur Verfügung gestellten Lehrtexten.

## 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**. 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 Aktuarwissenschaften 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.

## Certificate of Advanced Studies

Das Certificate of Advanced Studies (CAS) ist ein universitäres Zertifikat, welches spezifisches Wissen zu einem Thema bescheinigt. Zur Erlangung müssen mindestens 10 Leistungspunkte (LP) nach ECTS erbracht werden. Die CAS im Kontext des Studiengangs Aktuarwissenschaften (MAW) setzen sich entweder aus einem Modul (mit 9 LP) und einer dazu passenden Fallstudie/Projektarbeit (4 LP) oder aus zwei sich ergänzenden Modulen zusammen.

Aktuarwissenschaften,  
Certificate of  
Advanced Studies  
(CAS)

## Studienformat

Berufsbegleitendes  
Zertifikat

## Leistungspunkte

mind. 10

## Studiendauer

1–2 Semester,  
individuell wählbar

## Voraussetzung

Erster Hochschulabschluss  
mit mindestens 180  
Leistungspunkten.  
Keine Berufserfahrung  
notwendig!

## Gebühren

Jeweils 2.190 Euro  
bzw.  
„Grundlagen des Risiko-  
managements“ 2.530 Euro

## Anmeldefristen

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

## Sprache

deutsch

## Umfang

Pflichtmodul (9 LP)

Projektarbeit/Fallstudie (4 LP)

ODER

2 Pflichtmodule (12 LP)

Lebensversicherungs-/ Pensionsversicherungs- oder Krankenversicherungs- mathematik	Actuarial Data Analytics	Grundlagen des Risikomanagements
Grundlagen der Personenversicherungs- mathematik (9 LP)	Stochastische Risikomodellierung und Statistische Methoden (9 LP)	Prozesse im Risikomanagement von Versicherungsunternehmen (5 LP)
Projektarbeit/Fallstudie im jeweiligen Fachgebiet (4 LP)	Projektarbeit/Fallstudie (4 LP)	Grundlage der wert- und risikoorientierten Unternehmenssteuerung (7 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 ermög-  
licht Studium neben Vollzeit-  
anstellung



**Bausteinkonzept**  
Anerkennung bereits  
erworbener Kompetenzen und  
individueller Kursplan

**So erreichen Sie uns**

Universität Ulm  
School of Advanced  
Professional Studies

Albert-Einstein-Allee 45  
89081 Ulm

[www.saps.uni-ulm.de](http://www.saps.uni-ulm.de)  
[saps@uni-ulm.de](mailto:saps@uni-ulm.de)

**Studiengangleitung**

Apl. Prof. Dr. Hans-Joachim Zwiesler  
[hans-joachim.zwiesler@uni-ulm.de](mailto:hans-joachim.zwiesler@uni-ulm.de)

**Studiengangkoordination**

Ralf Boenke  
[ralf.boenke@uni-ulm.de](mailto:ralf.boenke@uni-ulm.de)  
T. +49. 731. 50 31 238