



Berufsbegleitend  
**Sensorsystemtechnik**  
(M.Sc.)

- ca. 17 Module / Zertifikatskurse
- » Biosensoren
- » Entwurfsmethodik eingebetteter Systeme
- » High Frequency Microsystems
- » Management-Aspekte des Systems Engineering
- » Modellbildung und Identifikation
- » Sensor Principles and Integrated Interface Circuits
- » Wireless Sensor Networks
- » Strategisches Prozessmanagement u.a.

Studiengangkoordinator  
Steffen Moser

Telefon +49 (0) 731 50-32407  
steffen.moser@uni-ulm.de

Berufsbegleitend  
**Innovations- und  
Wissenschaftsmanagement**  
(M.Sc.)

- ca. 14 Module / Zertifikatskurse
- » Finanzielles Management
- » Strategisches Technologie- und Innovationsmanagement
- » Marketing in Wissenschaftseinrichtungen
- » Methoden der Geschäftsmodell-Innovation
- » Nachhaltigkeitsmanagement
- » Operatives Technologie- und Innovationsmanagement
- » Design Thinking & Gestaltungselemente eines erfolgreichen Innovationsmanagements
- » Strategisches Prozessmanagement u.a.

Studiengangkoordinator  
Ralf Boenke

Telefon +49 (0) 731 50-31238  
ralf.boenke@uni-ulm.de

Berufsbegleitend  
**Aktuarwissenschaften**  
(M.Sc.)

- ca. 12 Module / Zertifikatskurse
- » Finanzmathematik und Investmentmanagement
- » Schadenversicherungsmathematik
- » Stochastische Risikomodellierung und Statistische Methoden
- » Grundlagen der Personenversicherungsmathematik
- » Prozesse im Risikomanagement von Versicherungsunternehmen
- » Prozessmanagement in der Versicherung
- » Versicherungswirtschaftslehre u.a.

Studiengangkoordinator  
Ralf Boenke

Telefon +49 (0) 731 50-31238  
ralf.boenke@uni-ulm.de

Berufsbegleitend  
**Business Analytics**  
(M.Sc.)

- ca. 16 Module / Zertifikatskurse
- » Business Process Management
- » Data & Process Mining
- » Social Media Analytics
- » Finanzielles Management
- » Grundlagen Stochastik
- » Numerische Methoden für Big Data
- » Infrastruktur & Sicherheit
- » Data Science u.a.

Studiengangkoordinatorin  
Kristina Karl

Telefon +49 (0) 731 50-32404  
kristina.karl@uni-ulm.de

Berufsbegleitend  
**Biopharmazeutisch-  
Medizintechnische  
Wissenschaften** (M.Sc.)

- ca. 17 Module / Zertifikatskurse
- » Mikrobiologie und Biochemie des mikrobiellen Stoffwechsels
- » Arzneimittelzulassung und Recht
- » Grundlagen der Betriebswirtschaftslehre
- » Stammzellen und Regenerative Medizin
- » Bioanalytical Methods - Basic & Advanced
- » Grundlagen der Medizintechnik und Messtechnik in der Medizin
- » Labordiagnostik
- » Cell Line Engineering u.a.

Studiengangkoordinatorin  
Frau Susanne Niebecker

Telefon +49 (0) 7351 582-149  
niebecker@hochschule-bc.de

Berufsbegleitend  
**Instruktionsdesign**  
(im Aufbau)

- derzeit 4 Module / Zertifikatskurse
- » Kognitive und motivationale Grundlagen des Lernens
- » Einführung in die Forschungsmethoden und Evaluation
- » Empirisches Praktikum
- » Grundlagen des Lehrens

Studiengangkoordinatorin  
Melina Klepsch

Telefon +49 (0) 731 50-31134  
melina.klepsch@uni-ulm.de