



## Berufsbegleitende Master-Studiengänge

Berufsbegleitend  
**Sensorsystemtechnik**  
(Master of Science, M.Sc.)



## Module und Zertifikatskurse

- 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.



## Fachliche Beratung

Studiengangkoordinator  
Steffen Moser

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

Berufsbegleitend  
**Innovations- und  
Wissenschaftsmanagement**  
(Master of Science, 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 + 49 731 50-31238  
ralf.boenke@uni-ulm.de

Berufsbegleitend  
**Aktuarwissenschaften**  
(Master of Science, 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 + 49 731 50-31238  
ralf.boenke@uni-ulm.de

Berufsbegleitend  
**Business Analytics**  
(Master of Science, 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.

Studiengangkoordinator  
Norman Nitzsche

Telefon + 49 731 50-32311  
norman.nitzsche@uni-ulm.de

Berufsbegleitend  
**Biopharmazeutisch-  
Medizintechnische  
Wissenschaften** (im Aufbau)

- derzeit 4 Module / Zertifikatskurse
- » Mikrobiologie und Biochemie des mikrobiellen Stoffwechsels
  - » Arzneimittelzulassung und Recht
  - » Grundlagen der Betriebswirtschaftslehre
  - » Stammzellen und Regenerative Medizin

Studiengangkoordinator  
Dr. Milena Hänisch

Telefon + 49 731 50-32409  
milena.haenisch@uni-ulm.de