

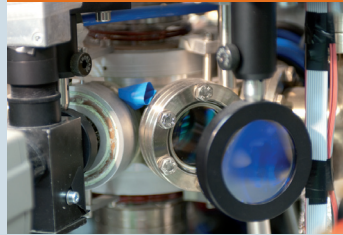
## Forschung und Lehre

Die Breite der Forschung ist der Humus, aus dem sich unsere Weiterbildungsthemen ergeben. Unsere Wissenschaftler, Wissenschaftlerinnen, Lehrstühle, Institute und Fakultäten pflegen unsere Kernkompetenzen in Lehre und Forschung.

Medizinische Fakultät  
Lebenswissenschaften (1969)



Fakultät für  
Naturwissenschaften (1969)



Fakultät für Mathematik und  
Wirtschaftswissenschaften (1977)



Fakultät für Ingenieurwissen-  
schaften und Informatik (1989)



## Pilotstudiengänge

### Unsere Zielgruppen:

Bachelorabsolventen und Diplomierte im Beruf oder mit Familienpflichten, erfahrene Berufstätige, die sich eine Auffrischung und Erweiterung ihrer Kompetenz wünschen.

### Unsere Methoden:

Konsequente Modularisierung (gern auch als Einzelmodul buchbar), Blended Learning nach dem Stand der Lernforschung, Einbeziehung von Social Media

Innovations- und  
Wissenschaftsmanagement



Prozessmanagement – Technologie- und Innovationsmanagement – Wissenschaftsmanagement – Masterarbeit  
120 ECTS

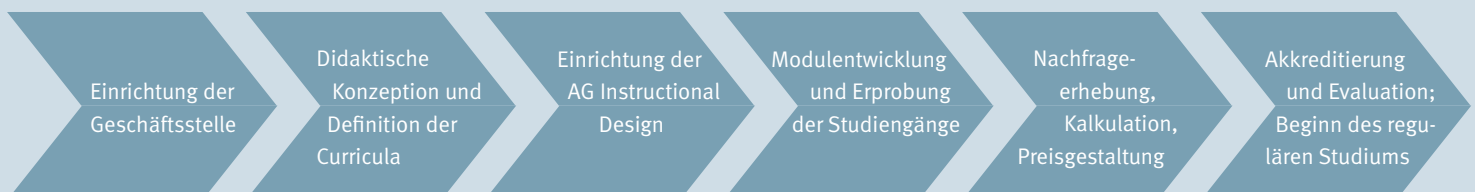
Sensorsystemtechnik



Systems Engineering – Management-Aspekte des Systems Engineering – Sensorprinzipien – Regelungstechnik – Sensornetze – Eingebettete Systeme – Masterarbeit  
90 ECTS

## School of Advanced Professional Studies

Fakultätsübergreifende zentrale Einrichtung für berufsbegleitende wissenschaftliche Weiterbildung. Aufgabe: Entwicklung und Durchführung von akkreditierten berufsbegleitenden Masterstudiengängen und Zertifikatsmodulen, als Dienstleister der Fakultäten.



Senatskommission  
Weiterbildung seit 2009

Oktober 2011

März 2015