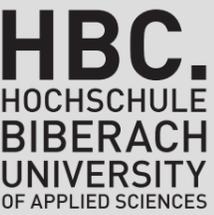


# BM-WISS - INTERDISZIPLINÄR, INDIVIDUELL, FLEXIBEL



Dr. Anne Bretschneider, Susanne Niebecker, Dr. Gabriele Gröger, Dr. Jennifer Blank

## Eckdaten

### Biopharmazeutisch-Medizintechnische Wissenschaften (BM-Wiss)



Berufsbegleitender Masterstudiengang

**Credit Points** 90

**Sprache** Deutsch/Englisch



**Studienstart** WiSe & SoSe

**Studiendauer** 3 bis 6 Semester



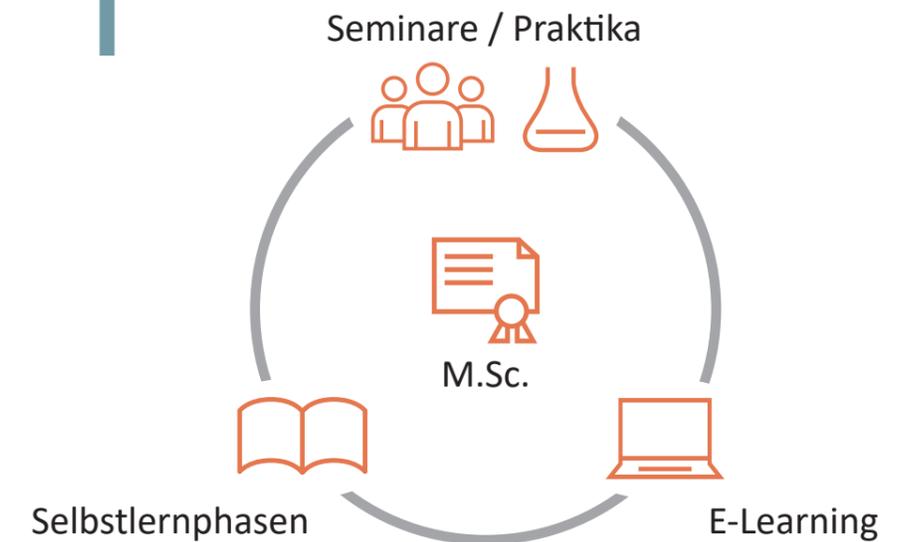
Hochschule Biberach, Institut für Bildungstransfer  
Universität Ulm, School of Advanced Professional Studies  
Externe Lehrbeauftragte aus der Praxis



aktuell **Studierende** 45

**Absolventen** 5

## Didaktisches Konzept



## Entwicklung Studiengang



## Curriculum

Fachwissenschaftliche Grundlagen		Interdisziplinäre Kompetenzen		Biotechnologie, Biopharmazeutische Wissenschaften und Arzneimittelentwicklung		Medizinische und Medizintechnische Kompetenzen	
Medizinische Grundlagen	HBC	Methodenentwicklung, GMP & Qualitätssicherung	HBC	Arzneimittelzulassung und Recht	HBC	Biochemical Sensors / Biochemische Sensoren	UULM
Pharmazeutische Grundlagen und Antikörper-Engineering	HBC	Key Account und Pharma-Marketing	HBC	Cell Line Engineering	HBC	Grundlagen der Medizintechnik und Messtechnik in der Medizin	HBC
Mikrobiologie und Biochemie des mikrobiellen Stoffwechsels	UULM	Grundlagen der Betriebswirtschaftslehre	UULM	Therapeutische Proteine, Peptide und Small Drug Molecules	UULM	Labordiagnostik	HBC
		Projektmanagement und Professional Skills	HBC	Stammzellen und Regenerative Medizin	UULM	Bioanalytical Methods - Basics and Advanced	UULM
		Nachhaltigkeit und Umweltaspekte	UULM	Methoden der Molekularbiologie: Anwendungsbeispiele	UULM		
				USP, DSP and Process Optimization	HBC		

MASTERTHESIS [30 CP]

■ Wintersemester 
 ■ Sommersemester 
 Laborpraktikum 
 HBC Hochschule Biberach 
 UULM Universität Ulm

## Kontakt

Susanne Niebecker  
Institut für Bildungstransfer, Hochschule Biberach  
+49 7351 582-145  
niebecker@hochschule-bc.de



Gefördert vom Ministerium für Soziales und Integration Baden-Württemberg aus Mitteln des Europäischen Sozialfonds sowie vom Ministerium für Wissenschaft, Forschung und Kunst Baden-Württemberg  
Förderkennzeichen: 696606