

# Aufstellung der Wahlpflichtfächer SS 2018-II

Bachelor-Studiengänge **Biotechnologie-Verfahrenstechnik**  
**Medieninformatik**  
**Angewandte Informatik**

Master-Studiengänge **Biotechnology and Process Engineering**  
**Angewandte Informatik**

Bachelor **Biotechnologie-Verfahrenstechnik**  
Prüfungs- und Studienordnung von 2011

Nr.	Bezeichnung	Sem.	Dozent
123	Grundlagen der Kern- und Strahlungsphysik	BVL 5/6	Dr. Vest
254	Konstruktiver Apparatebau	BVL 5/6	Schneider, J.
414	Weißer Biotechnologie	BVL 5/6	Dr. Goelling
460	Zellkulturtechnik	BVL 5/6	Witte
507	Ausgewählte Bereiche der Partikeltechnologie	BVL 5/6	Dr. Hess
508	Partikelmessungstechnik	BVL 5/6	Dr. Hess
221 903	Mälzerei- und Brautechnologie	BVL 5/6	Dr. Nicolai
221 904	Hefepropagation im Brauprozess	BVL 5/6	Dr. Nicolai
221 905	Fließschemata in der Prozesstechnik (DIN EN ISO 10 626)	BVL 5/6	Dr. Vith
221 914	Marine Biotechnologie	BVL 5/6	Mannott
221 917	Lebensmittel-Bioanalytik	BVL 5/6	Dr. Nicolai
221 919	Statistische Versuchsplanung	BVL 5/6	Carstensen
221 921	Current Topics in Bio- and Food Technology	BVL 5/6	Dr. Labes
221 922	Identifizierung von Mikroorganismen (BT/LT)	BVL 5/6	Dr. Labes
221 926	Reinwassertechnologie	BVL 5/6	Dr. Vith
221 929	Einführung in die Bioinformatik	BVL 5/6	Dr. Labes
221 930	Produktenwicklung und Sensorik	BVL 5/6	Dr. Nicolai
221 931	Algenbiotechnologie	BVL 5/6	Dr. Peters

**Master Biotechnology and Process Engineering**

## Prüfungs- und Studienordnung von 2013

## Non-technical Electives

Nr.	Bezeichnung	Sem.	Dozent
231 950	Professional Leadership and Rhetoric	BPE 1/2	Gorath
231 951	Scientific publications	BPE 1/2	Dr. Labes

## Technical Electives

Nr.	Bezeichnung	Sem.	Dozent
231 902	Particles and Cells Measuring Techniques	BPE 1	Dr. Hess
231 903	Statistical Design of Experiments	BPE 1	Carstensen
231 906	Current Topics in Bio- and Food Technology	BPE 1	Dr. Labes
231 915	Lebensmittel-Bio-Analytic	BPE 1	Dr. Labes
231 917	Presentations skills	BPE 1	Dr. Vith
231 918	Umwelt- und Sicherheitsmanagement	BPE 1	Dr. Langmaack
231 919	Food protection	BPE 1	Dr. Goelling
231 964	Marine Biotechnology	BPE 1/2	Mannott

**Bachelor Angewandte Informatik**

## Prüfungs- und Studienordnung von 2011

Nr.	Bezeichnung	Sem.	Dozent
732 906	Funktionale Programmierung	AI 6	Dr. Sadeghi
732 907	Bild- und Videoverarbeitung	AI 6	Dr. Aschmoneit
732 908	Spieleprogrammierung	AI 6	Dr. Hartmann
732 910	Plugin-Entwicklung mit VisualStudio	AI 6	Preikszas
732 913	Motion Comics	AI 6	Zimmermann
732 915	Sondergebiete der EMV	AI 6	Dr. Kruse
732 916	Sondergebiete der EMV Labor		
732 917	Cisco Network Academy II	AI 6	Stamp
732 920	Systemprogrammierung	AI 6	Dr. Tepper
732 922	3D-Computergrafik	AI 6	Dr. Hartmann
732 923	Serious Games	AI 6	Dr. Hartmann

## Nicht-technische Wahlpflichtfächer

Nr.	Bezeichnung	Sem.	Dozent
732 990	Idea Building	AI 3	Haase

**Bachelor Angewandte Informatik**

## Prüfungs- und Studienordnung von 2016

## Nicht-technische Wahlpflichtfächer

Nr.	Bezeichnung	Sem.	Dozent
733 990	Idea Building	AI 3	Haase

**Master Angewandte Informatik**  
Prüfungs- und Studienordnung von 2015

Nr.	Bezeichnung	Sem.	Dozent
780 100*	Diskrete Optimierung und Operations Research	AI 1/2	Dr. Krätzschar
780 225	Hot Topics in IT Security	AI 1/2 (Sec)	Dr. Gajek
780 255	Language-based Security	AI 1/2 (Sec)	Dr. Christiansen
780 325	Mobile Engineering	AI 1/2 (Mob)	Dr. Aschmoneit
780 405	Medizinische Visualisierung	AI 1/2 (Hci)	Dr. Teistler
780 435	Human Computer Interaction	AI 1/2 (Hci)	Dr. Teistler
780 465	Aufmerksamkeitsgesteuerte interaktive Systeme	AI 1/2 (Hci)	Dr. Bertel

\* Prüfung wird auch im WS 2018/2019-I angeboten

**Master Intermedia und Marketing**  
Prüfungs- und Studienordnung von 2016

Nr.	Bezeichnung	Sem.	Dozent
770 400	Intervention Design	IM 2	Clemens

**Bachelor Medieninformatik**

Prüfungs- und Studienordnung von 2013

**Gültig für alle Studienanfänger ab WS 2013/2014**

Wahlpflichtfach Informatik

Nr.	Bezeichnung	Sem.	Dozent
723 516	Motion Comic	MI 5	Zimmermann
723 601	Kryptografie	MI 5	Dr. Gajek
723 603	Computerarchitektur und Betriebssysteme	MI 5	Schulz
723 605	Software Engineering	MI 5	Schulz
723 608	Plugin-Entwicklung mit VisualStudio	MI 5	Preikszas
723 616	Serious Games	MI 5	Dr. Hartmann
723 617	Webprogrammierung mit Elixir und Phoenix	MI 5	Hiep
723 618	Funktionale Programmierung	MI 5	Sadeghi
723 955	Modellierung und Design Patterns	MI 5 (SP Film)	Preikszas
723 965	Bild- und Videoverarbeitung	MI 5 (SP Film)	Dittloff

Nichttechnische Wahlpflichtfächer

Nr.	Bezeichnung	Sem.	Dozent
924	Forschungskolloquium	MI 6	Dr. Wagner
723 984	Idea Building	MI 6	Haase
723 985	Building und Managing Strong Brands	MI 6	Dr. Jasmand
723 987	Intervention Design	MI 6	Kattelman
723 988	Filmanalyse	MI 6	Chaplot
723 989	Bild- und Narrationsgestaltung von grafischer Literatur	MI 6	Zimmermann
723 990	Akt- und Objektzeichnen	MI 6	Hoefs

### Wahlpflichtfach Design

Nr.	Bezeichnung	Sem.	Dozent
723 500	Experimentelle Typografie	MI 5	Hiep
723 503	Plakatgestaltung	MI 5	Kattelman
723 505	Motion Graphics	MI 5	Storm
723 506	Editorial Design	MI 5	Zimmermann
723 507	Piktogramme - Konzeption, Entwicklung und Gestaltung von Zeichen	MI 5	Clemens
723 511	Fulldome (Kuppelprojektionsfilm)	MI 5	Wilmot
723 512*	<a href="#">Content-Management-Systeme</a>	<a href="#">MI 5</a>	<a href="#">Hiep</a>
723 515	Motion Capture	MI 5	Wilmot
723 516	Motion Comic	MI 5	Zimmermann
723 517	Stop-Motion-Film	MI 5	Lacy
723 521	Infografik für Print und Bewegtbild	MI 5	Storm
723 522	Corporate Identity and Corporate Design	MI 5	Kattelman
723 523	Crossmedia Publishing - eMag	MI 5	Zimmermann
723 524	eBooks	MI 5	Zimmermann
723 526	Motion Type Daumenkino	MI 5	Clemens
723 528*	<a href="#">Gestalten mit Licht</a>	<a href="#">MI 5</a>	<a href="#">Clemens</a>
723 529	Comics erzählen und zeichnen	MI 6	Zimmermann
723 900	Filmsprache	MI 5 (SP MP)	Lange
723 905	Audio-Produktion	MI 5 (SP MP)	Roessler
723 920	Filmschnitt/-Editing	MI 5 (SP MP)	Lacy

\* Prüfung wird auch im WS 2018/2019-I angeboten