

Aufstellung der Wahlpflichtfächer WS 2018/2019-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
254	Konstruktiver Apparatebau	BVL 5/6	Schneider, J.
414	Weißer Biotechnologie	BVL 5/6	Dr. Goelling
507	Ausgewählte Bereiche der Partikeltechnologie	BVL 5/6	Dr. Hess
508	Partikelmessungstechnik	BVL 5/6	Dr. Hess
221 902	Verpackungstechnik	BVL 5/6	Stein
221 905	Fließschemata in der Prozesstechnik (DIN EN ISO 10 626)	BVL 5/6	Dr. Vith
221 908	Wasserversorgung	BVL 5/6	Dr. Vith
221 914 *	Marine Biotechnologie	BVL 5/6	Dr. Labes
221 919 *	Statistische Versuchsplanung	BVL 5/6	Carstensen
221 921 *	Current Topics in Bio- and Food Technology	BVL 5/6	Dr. Labes
221 924	Membrantechnologie	BVL 5/6	Sharafi
221 927	Speiseöltechnologie	BVL 5/6	Dr. Langmaack
221 928	Analytische Biochemie	BVL 5/6	Stert
221 932	Chemische Laboratoriumstechnik in Theorie und Praxis	BVL 5/6	Stert

* Prüfung wird auch im SS 2019-I angeboten

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
231 908	Design, Economy and Sustainability in Chemical Engineering	BPE 1	Dr. Born
231 911	Fluid Flow in Process Equipment	BPE 1	Dr. Werninger
231 922	Umweltmanagement	BPE 1	Dr. Vith
231 923	Sicherheitsmanagement	BPE 1	Dr. Langmaack
231 919	Food protection	BPE 1	Dr. Goelling
231 964 *	Marine Biotechnologie	BPE 1/2	Dr. Labes

* Prüfung wird auch im SS 2019-I angeboten

Bachelor Angewandte Informatik
Prüfungs- und Studienordnung von 2011

Nr.	Bezeichnung	Sem.	Dozent
732 921	Client-Server-Programmierung mit JavaEE	AI 6	Willemer
732 922	3D-Computergrafik	AI 6	Dr. Hartmann
732 924	Machine Learning	AI 6	Schulz
732 926	Deklarative Software-Technologien	AI 6	Dr. Christiansen

Bachelor Angewandte Informatik
Prüfungs- und Studienordnung von 2016
Gültig für alle Studienanfänger ab WS 2016/2017

Nr.	Bezeichnung	Sem.	Dozent
733 401	3D-Computergrafik	AI 5	Dr. Hartmann
733 402	3D-Computergrafik Labor	AI 5	Dr. Hartmann
733 403	Client-Server-Programmierung mit JavaEE	AI 5	Willemer
733 404	Machine Learning	AI 5	Schulz
733 405	Verteilte Systeme	AI 5	Schulz
733 406	Deklarative Software-Technologien	AI 5	Dr. Christiansen

Master Angewandte Informatik
Prüfungs- und Studienordnung von 2015

Nr.	Bezeichnung	Sem.	Dozent
780 215	Sicherheit von mobilen Applikationen	AI 1/2 (S / M)	Dr. Aschmoneit
780 235	Practice-Oriented Security	AI 1/2 (Sec)	Dr. Gajek
780 245	Cryptographic Protocols	AI 1/2 (Sec)	Dr. Gajek
780 265	Kryptographie und Systemsicherheit	AI 1/2 (Sec)	Dr. Gajek
780 405	Medizinische Visualisierung	AI 1/2 (Hci / M)	Dr. Teistler
780 455	Usability Testing und Engineering	AI 1/2 (Hci)	Dr. Bertel

Master Intermedia und Marketing
Prüfungs- und Studienordnung von 2016

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

* Prüfung wird auch im SS 2019-I angeboten

Bachelor Medieninformatik
 Prüfungs- und Studienordnung von 2013
 Gültig für alle Studienanfänger ab WS 2013/2014

Wahlpflichtfach Informatik

Nr.	Bezeichnung	Sem.	Dozent
723 601	Kryptografie	MI 5	Dr. Gajek
723 602	Anwendungsprogrammierung	MI 5	Preikszas
723 606	Verteilte Webanwendungen und Webservices	MI 5	Schulz
723 607	Medizinische Visualisierung	MI 5	Dr. Teistler
723 614	Client-Server-Programmierung mit JavaEE	MI 5	Willemer
723 955	Modellierung und Design Patterns	MI 5 (SP Film)	Preikszas
723 970	Virtuelle und erweiterte Realität	MI 5 (SP Film)	Dr. Teistler

Nichttechnische Wahlpflichtfächer

Nr.	Bezeichnung	Sem.	Dozent
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
723 501	Generatives Gestalten	MI 5	Hiep
723 504	Visual Storytelling	MI 5	Storm
723 507	Piktogramme - Konzeption, Entwicklung und Gestaltung von Zeichen	MI 5	Clemens
723 508	Buchgestaltung	MI 5	Zimmermann
723 511	Fulldome (Kuppelprojektionsfilm)	MI 5	Wilmot
723 512	Content-Management-Systeme	MI 5	Hiep
723 515	Motion Capture	MI 5	Wilmot
723 526	Motion Type Daumenkino	MI 5	Clemens
723 527 *	Foley und Sound Design	MI 5	Roessler
723 528	Gestalten mit Licht	MI 5	Clemens
723 529	Comics erzählen und zeichnen	MI 5	Zimmermann
723 530	Interaktive Objekte	MI 5	Clemens
723 900	Filmsprache	MI 5 (SP MP)	Lange
723 905	Audio-Produktion	MI 5 (SP MP)	Roessler
723 915	Filmdreh	MI 5 (SP MP)	Lacy
723 925 *	Vertonung Film	MI 5 (SP MP)	Roessler
723 930	Postproduction	MI 5 (SP MP)	Storm

* Prüfung wird auch im SS 2019-I angeboten