

## Wahlpflichtmodulkatalog Master LSE

Stand April 2022

Modul	Dozent/in	Turnus	Auch mit Praktikum möglich
Application of Cell Technology and Biofabrication	Prof. Boccaccini, Dr. Detsch	WS	
Biomechanik/Biophysik <sup>1</sup>	Prof. Fabry	SS	
Digitale Bildverarbeitung	Dr. A. Sack	WS	
Epidemiologie	Prof. Gefeller	SS	
Fluid-Feststoff-Strömungen	Prof. Dr.-Ing. Andreas Bück	SS	X
Immunbiotechnologie	Prof. Friedrich	WS	
Industrielles Produktdesign	Prof. Peukert, J. Esper, M. Sc.	WS	
Maschinelles Lernen und Künstliche Intelligenz im Ingenieurwesen	Dr. P. Müller	SS	X
Membranverfahren	Prof. Kaspereit	SS	
Optical Technologies in Life Science	Dr. Schürmann, Prof. Friedrich	WS	
Partikelbasierte Strömungsmechanik	Dr. A. Sack	SS	
Pharmazeutische Technologie <sup>2</sup>	Prof. D. Fischer	SS+WS	
Rheologie/Rheometrie	Prof. Wierschem	WS	X
Scannen und Drucken in 3D	Dr. P. Müller	WS	
Selbstorganisationsprozesse	Prof. Engel, Vogel, Klupp Taylor	SS	
Technische Chromatographie	Prof. Kaspereit	WS	
Technology of Tissue Engineering	Prof. Boccaccini, Prof. Friedrich	SS	X
Trocknungstechnik	Prof. Bück	WS	X
Umweltbioverfahrenstechnik <sup>1</sup>	Dr. Breiter	SS	X

<sup>1</sup> Ergänzungsfach für Studierende, die das Masterstudium zum SS 2019 oder früher aufgenommen haben!

<sup>2</sup> Vertiefungsmodul für Studierende, die das Masterstudium zum SS 2019 oder früher aufgenommen haben!