

Studienverlaufsplan M. Sc. Biomedizinische Datenwissenschaft

1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester
Einführung in die Datenwissenschaft H. Zacharias 5 LP BW/Med.	Mikrobielle Pathogene J. Bohne, M. Vital 10 LP BW	Pathomechanismen der Infektion S. Ravens 10 LP BW	Masterarbeit und Scientific Reading, Writing and Presentation
Imaging biologischer Systeme M. Meier 5 LP BW	Digitale Bildanalyse K.-H. Wolf 5 LP BW/Med.	Datenschutz, Datensicherheit und Ethik S. Salloch 5 LP BW/Med.	
Humangenetik D. Steinemann 5 LP BW	Big Data und Interoperabilität E. Tute 5 LP BW/Med.	Statistical Machine Learning - KI und Datenanalyse D. Wolff 5 LP BW/Med.	
Klinische Studien und Biobanking T. Illig, C. Schindler 5 LP BW/Med.	Biostatistik, Omics-Techniken und Big Data H. Bakker 5 LP BW/Med.	WP-Modul II: Angewandte Datenanalyse N.N. 10 LP BW/Med.	
Einführung in die Datenanalyse H. Zacharias 5 LP BW/Med.	WP-Modul I: Angewandte Datenanalyse N.N. 5 LP BW/Med.		
Grundlagen der Programmierung U. von Jan 5 LP BW/Med.			
30 LP BW 20 LP Med.	30 LP BW 20 LP Med.	30 LP BW 20 LP Med.	

BW = BiowissenschaftlerInnen mit B. Sc.-Abschluss

Med. = MedizinerInnen mit Approbation