

Modul	Alte Veranstaltung	ECTS	Semester Studienverlauf	letztmalig gelesen	letztmalige Prüfungsmöglichkeit	Ersatzveranstaltung(en) neue PO	ECTS Ersatz	Modul Ersatz	Hinweis
BD I	Statistik I (TL)	9	1	WiSe 18/19	WiSe 20/21 (einmal jährlich)	Deskriptive Statistik und Deskriptive Multivariate Statistik	4,5 4,5	BD 2 BD W2-3	
BD I	Programmieren mit Statistik-Programmpaket	3	1	WiSe 18/19	deckungsgleich	Programmieren mit R I	4,5	BS 5	
BD II	Statistik II (TL)	10	2	SoSe 19	deckungsgleich	Wahrscheinlichkeitsrechnung	9	BD 5	
BD II	Programmieren mit Statistik-Programmpaket	3	2	SoSe 19	deckungsgleich	Programmieren mit R II	4,5	BS 5	
BD III	Analysis 1	10	1	-	deckungsgleich	Analysis 1	9	BS 1	
BD IV	Analysis 2 - unbenotet	10	2	-	deckungsgleich	Analysis 2 - benotet	9	BS 2	
BD V	Vektor-und Matrizenrechnung I (TL)	6	1	WiSe 18/19	deckungsgleich aus I und II	Vektor- und Matrizenrechnung	9	BS 3	
BD V	Vektor-und Matrizenrechnung II (TL)	6	2	SoSe 19					
BD VI	Statistik III	10	3	WiSe 19/20	WiSe 21/22 (einmal jährlich)	Schätzen und Testen	9	BD 9	
BD VII	Statistik IV	9	4	SoSe 20	SoSe 22 (einmal jährlich)	Nichtparametrik und Robuste Statistik und Deskriptive Multivariate Statistik	4,5 4,5	BD 7 BD W2-3	
BD VIII	Logik für Informatiker	5	5	-	deckungsgleich	Logik für Informatiker	5	BD Wahlbereich Methoden II	Fak. Informati
BD VIII	Informationssysteme	5	5	-	deckungsgleich	Informationssysteme	4,5	BD 13	Fak. Informati
BD IX	Datenstrukturen, Algorithmen, Programmierun	9	3	-	deckungsgleich	Datenstrukturen, Algorithmen, Programmierun I Achtung: In neuer PO mit Praktikum, dieses muss bei Anrechnugn für die alte PO nicht absolviert werden	9	BD 3	Fak. Informati
BD X	Datenstrukturen, Algorithmen, Programmierun	9	4	-	deckungsgleich	Datenstrukturen, Algorithmen, Programmierun II	9	BD 6	Fak. Informati
BS IX	Lineare Modelle	10	4	SoSe 20	SoSe 22	Fortgeschrittene Lineare Modelle - mündlich	9	BD W2-7	
BD XII	Numerik (inkl. COP = Computer Orientiertes Problemlösen)	11	5	-	deckungsgleich	Auch wenn in der neuen PO der COP-Kurs keine Pflicht ist, so MUSS für eine Anerkennung in der alten PO der weiter von der Mathematik angebotene COP-Kurs erfolgreich absolviert werden.	9	BD W1-2	Fak. Mathema
BD XIII	Darstellung, Verarbeitung und Erwerb von Wis	9	5	-	deckungsgleich	Darstellung, Verarbeitung und Erwerb von Wissen Achtung: In neuer PO im Master	8	INF-BSc-222	Fak. Informati
BD XIV	Fallstudien I	11	5-6	-	deckungsgleich	Fallstudien I	11	BD 14	
BD XV	Datenanalyse mit Statistik-Programmpaket	4,5	6	SoSe 21	SoSe 24	(bleibt als Reading Course)			
BD XV	Wahlpflicht Datenmanagement	4,5	6	-	deckungsgleich	Datenbanken in der Praxis <i>Achtung: Hier wird es noch eine kleine Änderung im Modulhandbuch des neuen B.Sc. Data Science geben, die eine Wahl zwischen 3 Veranstaltungen zulassen wird, alle 3 wären hier akzeptabel</i>	4,5	BD 13	Fak. Informati
BD XVI	Wissensentdeckung in Datenbanken	10	6	SoSe 20	SoSe 22	Einführung in das Statistische Lernen Wissensentdeckung in Datenbanken (falls in der Informatik angeboten)	9 9	BD 10 INF-MSc-235	Fak. Statistik Fak. Informati
BD XVII	Bachelorarbeit	12	6	-	deckungsgleich	Bachelorarbeit (ohne Oberseminar)	15	BD 15	
BD XVIII	Schlüsselkompetenzen	5	1-6	-	deckungsgleich	Schlüsselkompetenzen	5	BS 16	