

Master-Studiengang Datenwissenschaft (MPO 2015)

Beginn im Wintersemester

1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester
<p>Modul MD I</p> <p><u>Multivariate Statistik</u> (4+2) 10 ECTS</p> <p>benotete Modulprüfung: Klausur</p>	<p>Modul MD IV</p> <p><u>Modellgestützte Analyse und Optimierung</u> (4+2) 9 ECTS</p> <p>benotete Modulprüfung</p>	<p>Modul MD VI</p> <p><u>Fallstudien II</u> (4) 8 ECTS</p> <p>benotete Teilleistung <i>Alternative:</i> externes Praktikum</p>	<p>Masterarbeit (6 Monate) 30 ECTS</p> <p><u>Voraussetzungen:</u> Fallstudien II, Seminar</p>
<p>Modul MD II</p> <p><u>Computergestützte Statistik</u> (4+2) 10 ECTS</p> <p>benotete Modulprüfung: mündliche Prüfung</p>		<p><u>Seminar</u> (2) 4 ECTS</p> <p>benotete Teilleistung</p>	
<p>Modul MD III</p> <p><u>Datensicherheit</u> (2+1) 4 ECTS</p> <p>benotete Modulprüfung</p>	<p>Modul MD VII</p> <p><u>Grundbegriffe der theoretischen Informatik</u> (4+2) 9 ECTS</p> <p>benotete Modulprüfung</p>	<p>Modul MD VIII</p> <p><u>Effiziente Algorithmen oder Algorithmen und Datenstrukturen</u> (4+2) 9 ECTS</p> <p>benotete Modulprüfung</p>	
<p>Modul MD V</p> <p><u>Optimierung</u> (4+2) 9 ECTS</p> <p>benotete Modulprüfung</p>	<p>Modul MD IX</p> <p><u>Anwendungen/Vertiefungen</u> (4+2) oder 2 mal (2+1) 9 ECTS</p> <p>benotete Modulprüfung</p>	<p>Modul MD X</p> <p><u>Anwendungen/Vertiefungen</u> (4+2) oder 2 mal (2+1) 9 ECTS</p> <p>benotete Modulprüfung</p>	
33 ECTS	27 ECTS	30 ECTS	30 ECTS

- blau: Veranstaltungen an der Fakultät Statistik
- grün: Veranstaltungen an der Fakultät für Informatik
- braun: gemeinsame Veranstaltungen der Fakultäten Statistik und Informatik
- rot: Veranstaltungen an der Fakultät für Mathematik