



Studienverlaufsplan

	Pflichtmodule	Wahlmodule	
Wirtschaftswissenschaften	Business Analytics (6 LP)	Prozessmanagement** (6 LP)	Technologie- u. Innovationsmanagement (6 LP)
	Strategisches Management (6 LP)	Finanzielles Management (6 LP)	Controlling (6 LP)
	Mathematik	Stochastische Modellierung u. Simulation (6 LP)	Management digitaler Plattformen (6 LP)
Angewandte Operations Research (6 LP)			Numerische Methoden für Data Science (6 LP)
Informatik	Grundlagen von Datenbanksystemen (6 LP)	Big (Social) Data Analytics - Methoden und Anwendungen (6 LP)	
	Business Process Management (6 LP)	Infrastruktur & Sicherheit (6 LP)	Data & Process Mining (6 LP)
		IT Recht (3 LP)	
	Masterarbeit (24 LP)		

\*Für die Belegung muss zunächst das Modul „Stochastische Modellierung und Simulation“ abgeschlossen werden. / \*\*deutschsprachig oder englischsprachig

**Blended Learning**  
Online-Lernumgebung und geringe Präsenzzeit

**Für Berufstätige**  
Flexible Modulwahl ermöglicht Studium neben Vollzeitanstellung

**Bausteinkonzept**  
Anerkennung bereits erworbener Kompetenzen und individueller Kursplan

Business Analytics, M.Sc.	
Module WiSe	Module SoSe
Business Analytics (6 LP)*	Angewandte Operations Research (6 LP)**
Business Process Management (6 LP)*	Angewandte Statistik und prädiktive Methoden (6LP)*
Controlling (6 LP)**	Big (Social) Data Analytics - Methoden und Anwendungen (6 LP)**
Finanzielles Management (6 LP)**	Business Analytics (6LP)*
IT-Recht (3 LP)**	Data & Process Mining (6 LP)**
Numerische Methoden für Data Science (6 LP)**	Grundlagen von Datenbanksystemen (6 LP)*
Prozessmanagement (6 LP)**	Infrastruktur & Sicherheit (6 LP)**
Stochastische Modellierung und Simulation (6 LP)*	IT-Recht (3 LP)**
	Management digitaler Plattformen (6 LP)**
	Strategisches Management (6LP)*
	Technologie- und Innovationsmanagement (6 LP)**

\*Pflichtmodul für den Masterstudiengang/ \*\*Wahlmodul für den Masterstudiengang

Modulplan

Business Analytics, M.Sc. - Beispiel für einen Studienverlauf			
Module	Pflichtmodule	Wahlmodule	
Business Analytics	(6 LP)		
Stochastische Modellierung und Simulation	(6 LP)		
Wahlmodule*		(6 LP)	
Strategisches Management	(6 LP)		
Grundlagen von Datenbanksystemen	(6 LP)		
Wahlmodule*		(6 LP)	
Business Process Management	(6 LP)		
Projektarbeit (6 LP)			
Wahlmodule*		(6 LP)	
Angewandte Statistik und prädiktive Methoden*	(6 LP)		
Wahlmodule*		(6 LP)	
Masterarbeit (24 LP)			
Modulgruppen (LP)	(30 LP)	(36 LP)	(24 LP)
Module (LP)	(90 LP)		

1. Semester WiSe

2. Semester SoSe

3. Semester WiSe

4. Semester SoSe

5+6. Semester WiSe

**\*Wahlmodule im Wintersemester**  
Controlling (6 LP)  
Finanzielles Management (6 LP)  
IT-Recht (3 LP)  
Numerische Methoden für Data Science (6 LP)  
Prozessmanagement (6 LP)

**\*Wahlmodule im Sommersemester**  
Angewandte Operations Research (6 LP)  
Big (Social) Data Analytics - Methoden und Anwendungen (6 LP)  
Data & Process Mining (6 LP)  
Infrastruktur & Sicherheit (6 LP)  
IT-Recht (3 LP),  
Management digitaler Plattformen (6 LP)  
Technologie- und Innovationsmanagement (6 LP)

Start im WiSe

Business Analytics, M.Sc. - Beispiel für einen Studienverlauf			
Module	Pflichtmodule	Wahlmodule	
Strategisches Management	(6 LP)		
Grundlagen von Datenbanksystemen	(6 LP)		
Wahlmodule*		(6 LP)	
Business Analytics	(6 LP)		
Stochastische Modellierung und Simulation	(6 LP)		
Wahlmodule*		(6 LP)	
Angewandte Statistik und prädiktive Methoden	(6 LP)		
Projektarbeit (6 LP)			
Wahlmodule*		(6 LP)	
Business Process Management	(6 LP)		
Wahlmodule*		(6 LP)	
Masterarbeit (24 LP)			
Modulgruppen (LP)	(30 LP)	(36 LP)	(24 LP)
Module (LP)	(90 LP)		

1. Semester SoSe

2. Semester WiSe

3. Semester SoSe

4. Semester WiSe

5+6. Semester SoSe

**\*Wahlmodule im Sommersemester**  
Angewandte Operations Research (6 LP)  
Big (Social) Data Analytics - Methoden und Anwendungen (6 LP)  
Data & Process Mining (6 LP)  
Infrastruktur & Sicherheit (6 LP)  
IT-Recht (3 LP),  
Management digitaler Plattformen (6 LP)  
Technologie- und Innovationsmanagement (6 LP)

**\*Wahlmodule im Wintersemester**  
Controlling (6 LP)  
Finanzielles Management (6 LP)  
IT-Recht (3 LP)  
Numerische Methoden für Data Science (6 LP)  
Prozessmanagement (6 LP)

Start im SoSe