



**Studienverlaufsplan**

	Pflichtmodule	Projektarbeit (6 LP)	Wahlmodule		
Wirtschaftswissenschaften	Grundlagen Business Analytics (6 LP)		Strategisches Prozessmanagement** (6 LP)	Business Analytics Drives Innovation*** (6 LP)	
	Strategisches Management (6 LP)		Finanzielles Management (6 LP)	Controlling (6 LP)	
Mathematik	Grundlagen Stochastik (6 LP)		Management Digitaler Plattformen (6 LP)	Angewandte Operations Research (6 LP)	Social Media Analytics (6 LP)
	Angewandte Statistik u. prädiktive Methoden* (6 LP)		Numerische Methoden für Big Data (6 LP)		
Informatik	Grundlagen von Datenbanksystemen (6 LP)		Infrastruktur & Sicherheit (6 LP)		Data & Process Mining (6 LP)
	Business Process Management (6 LP)		IT Recht (3 LP)		
<b>Masterarbeit (24 LP)</b>					

\*Für die Belegung muss zunächst das Modul Grundlagen Stochastik abgeschlossen werden. / \*\*deutschsprachig oder englischsprachig / \*\*\*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
Finanzielles Management (6 LP)**	Strategisches Management (6LP)*
Controlling (6 LP)**	Strategisches Prozessmanagement (6 LP)**
Grundlagen Business Analytics (6 LP)*	Angewandte Operations Research (6 LP)**
Grundlagen Stochastik (6 LP)*	Grundlagen von Datenbanksystemen (6 LP)*
Business Analytics Drives Innovation (6 LP)**	Social Media Analytics (6 LP)**
Numerische Methoden für Big Data (6 LP)**	Infrastruktur & Sicherheit (6 LP)**
Business Process Management (6 LP)*	Angewandte Statistik und prädiktive Methoden (6LP)*
	Data & Process Mining (6 LP)**
	Grundlagen Business Analytics (6LP)*
	IT-Recht (3 LP)**
	Management Digitaler Plattformen (6 LP)**

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

Business Analytics, M.Sc. - Beispiel für einen Studienverlauf

	Module	Pflichtmodule	Wahlmodule		
1. Semester WiSe	Grundlagen Business Analytics	(6 LP)		<b>*Wahlmodule im Wintersemester</b> Finanzielles Management (6 LP) Controlling (6 LP) Business Analytics Drives Innovation (6 LP) Numerische Methoden für Big Data (6 LP)	
	Grundlagen Stochastik	(6 LP)			
	Wahlmodule*		(6 LP)		
2. Semester SoSe	Strategisches Management	(6 LP)			<b>*Wahlmodule im Sommersemester</b> Strategisches Prozessmanagement (6 LP) Angewandte Operations Research (6 LP) Social Media Analytics (6 LP) Infrastruktur & Sicherheit (6 LP) Data & Process Mining (6 LP) IT-Recht (3 LP), Management Digitaler Plattformen (6 LP)
	Grundlagen von Datenbanksystemen	(6 LP)			
	Wahlmodule*		(6 LP)		
3. Semester WiSe	Business Process Management	(6 LP)			
	Projektarbeit (6 LP)				
	Wahlmodule*		(6 LP)		
4. Semester SoSe	Angewandte Statistik und prädiktive Methoden*	(6 LP)			
	Wahlmodule*		(6 LP)		
5+6. Semester WiSe	Masterarbeit (24 LP)				
	Modulgruppen (LP)	(30 LP)	(36 LP)	(24 LP)	
	Module (LP)	(90 LP)			

Start im WiSe

Business Analytics, M.Sc. - Beispiel für einen Studienverlauf

	Module	Pflichtmodule	Wahlmodule		
1. Semester SoSe	Strategisches Management	(6 LP)		<b>*Wahlmodule im Sommersemester</b> Strategisches Prozessmanagement (6 LP) Angewandte Operations Research (6 LP) Social Media Analytics (6 LP) Infrastruktur & Sicherheit (6 LP) Data & Process Mining (6 LP) IT-Recht (3 LP), Management Digitaler Plattformen (6 LP)	
	Grundlagen von Datenbanksystemen	(6 LP)			
	Wahlmodule*		(6 LP)		
2. Semester WiSe	Grundlagen Business Analytics	(6 LP)			<b>*Wahlmodule im Wintersemester</b> Finanzielles Management (6 LP) Controlling (6 LP) Business Analytics Drives Innovation (6 LP) Numerische Methoden für Big Data (6 LP)
	Grundlagen Stochastik	(6 LP)			
	Wahlmodule*		(6 LP)		
3. Semester SoSe	Angewandte Statistik und prädiktive Methoden*	(6 LP)			
	Projektarbeit (6 LP)				
	Wahlmodule*		(6 LP)		
4. Semester WiSe	Business Process Management	(6 LP)			
	Wahlmodule*		(6 LP)		
5+6. Semester SoSe	Masterarbeit (24 LP)				
	Modulgruppen (LP)	(30 LP)	(36 LP)	(24 LP)	
	Module (LP)	(90 LP)			

Start im SoSe