

HOCHSCHULE OSNABRÜCK

UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCES





INFORMATIONEN ZUM STUDIENGANG VON:

Prof. Dr. Frank Bensberg Studiengangleitung

Prof. Dr. Christian Gerth Lehrender im Studiengang

Birgit Schwindt Studiengangkoordination



HOCHSCHULE OSNABRÜCK

UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCES

DER STUDIENGANG AUF EINEN BLICK

Abschluss	Beginn	Einstufungstest
Master of Science (M.Sc.)	Wintersemester	_
Regelstudienzeit	Sprache	Studienform
5 Semester	Deutsch, Englisch	Kontakt-/Weiterbildungsstudium, berufsbegleitend
Numerus Clausus	Standort	Zulassungsbeschränkung
-	Osnabrück – Caprivi-Campus	Ja



Warum einen berufsbegleitenden Master in Wirtschaftsinformatik?

- Vertiefte akademische Bildung und Qualifizierung
- Möglichkeit zur Promotion und wissenschaftlichen Tätigkeit
- Erweiterung der Arbeitsfelder und -rollen im Laufe der Berufsbiografie
- Tätigkeiten zur Leitung, Planung und Koordination, sowie zur Strategie, zur Innovation erfordern vernetztes, interdisziplinäres Denken und Handeln



STUDIENVERLAUF

Semester	Software Engineering	Business Analytics	Management & IT		Projektarbeit	
1	Fortgeschrittene Konzepte der Objektorientierten Programmierung	Fortgeschrittene Konzepte betrieblicher Anwendungs- systeme (ERP-Systeme)	Unternehmensmodellierung und Prozessoptimierung	IT-Recht	Software Engineering-	
2	Softwarearchitekturen und Softwareentwicklungs- management	Data Engineering und Big Data	Projektmanagement und Consulting-Techniken	Planung und Entscheidung	Projekt	
3	Softwarequalität und IT-Sicherheit	Data Science	Informations- und IT-Servicemanagement	IT-Controlling	Analytics-	
4	Aktuelle Konzepte der Informatik und ihre Anwendung	Data Analytics	Forschungsmethoden der Wirtschaftsinformatik	Innovationsmanagement	Projekt	
5	Masterarbeit					

HOCHSCHULE OSNABRÜCK UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCES

STU

Semes

1

2

5

Fortgeschrittene Konzepte der Objektorientierten

Software Engineering

Programmierung

Softwarearchitekturen und Softwareentwicklungsmanagement

Softwarequalität und IT-Sicherheit

Aktuelle Konzepte der Informatik und ihre Anwendung

		72		
ısiness Analytics	Manager	Projektarbeit		
eschrittene Konzepte blicher Anwendungs- eme (ERP-Systeme)	Unternehmensmodellierung und Prozessoptimierung	IT-Recht	Software Engineering-	
a Engineering und Big Data	Projektmanagement und Consulting-Techniken	Planung und Entscheidung	Projekt	
Data Science	Informations- und IT-Servicemanagement	IT-Controlling	Analytics-	
Data Analytics	Forschungsmethoden der Wirtschaftsinformatik	Innovationsmanagement	Projekt	

Masterarbeit





STUDIENVERLA

Semester	Software Engineerii
1	Fortgeschrittene Konz der Objektorientierte Programmierung
2	Softwarearchitekturen Softwareentwicklung management
3	Softwarequalität ur IT-Sicherheit
4	Aktuelle Konzepte d Informatik und ihre Anwendung
5	

Fortgeschrittene Konzepte
betrieblicher Anwendungs-
systeme (ERP-Systeme)

Data	Engineering	und
	Big Data	

Data Science

Manager	Projektarbeit		
nmensmodellierung ozessoptimierung	IT-Recht	Software Engineering-	
management und ulting-Techniken	Planung und Entscheidung	Software Engineering- Projekt	
rmations- und /icemanagement	IT-Controlling	Analytics-	
ungsmethoden der chaftsinformatik	Innovationsmanagement	Projekt	
Masterarbeit			



STUDIENVERLAUF

Semester	Software Engineering	Business Analytics
1	Fortgeschrittene Konzepte der Objektorientierten Programmierung	Fortgeschrittene Konze betrieblicher Anwendu systeme (ERP-Systen
2	Softwarearchitekturen und Softwareentwicklungs- management	Data Engineering un Big Data
3	Softwarequalität und IT-Sicherheit	Data Science
4	Aktuelle Konzepte der Informatik und ihre Anwendung	Data Analytics
5		

	Management & IT					
Z(Unternehmensmodellierung und Prozessoptimierung	IT-Recht				
n	Projektmanagement und Consulting-Techniken	Planung und Entscheidung]-			
	Informations- und IT-Servicemanagement	IT-Controlling				
	Forschungsmethoden der Wirtschaftsinformatik	Innovationsmanagement				



Projektarbeit

STUDIENVERLAUF

Semester	Software Engineering	Business Analytics	Management & IT	
1	Fortgeschrittene Konzepte der Objektorientierten Programmierung	Fortgeschrittene Konzepte betrieblicher Anwendungs- systeme (ERP-Systeme)	Unternehmensmodellierung und Prozessoptimierung	IT-Rech
2	Softwarearchitekturen und Softwareentwicklungs- management	Data Engineering und Big Data	Projektmanagement und Consulting-Techniken	Planung und Ent
3	Softwarequalität und IT-Sicherheit	Data Science	Informations- und IT-Servicemanagement	IT-Control
4	Aktuelle Konzepte der Informatik und ihre Anwendung	Data Analytics	Forschungsmethoden der Wirtschaftsinformatik	Innovationsmar
5		Masterarbeit		

Software Engineering-Projekt

Analytics-Projekt



STUDIENVERLAUF

Semester	Software Engineering	Business Analytics	Manage	Management & IT		
1	Fortgeschrittene Konzepte der Objektorientierten Programmierung	Fortgeschrittene Konzepte betrieblicher Anwendungs- systeme (ERP-Systeme)	Unternehmensmodellierung und Prozessoptimierung	IT-Recht	Software Engineering-	
2	Softwarearchitekturen und Softwareentwicklungs- management	Data Engineering und Big Data	Projektmanagement und Consulting-Techniken	Planung und Entscheidung	Projekt	
3	Softwarequalität und IT-Sicherheit	Data Science	Informations- und IT-Servicemanagement	IT-Controlling	Analytics-	
4	Aktuelle Konzepte der Informatik und ihre Anwendung	Data Analytics	Forschungsmethoden der Wirtschaftsinformatik	Innovationsmanagement	Projekt	
5	Masterarbeit					



STUDIENVERLAUF MIT PRÜFUNGSFORMEN

Wirtschaftsinformatik, M.Sc.						
Semester	Informatik	Wirtschafts- informatik	Management und IT		Projektarbeit	
1	Fortgeschrittene Konzepte der Objektorientierten Programmierung	Fortgeschrittene Konzepte betrieblicher Anwendungssysteme (ERP-Systeme)	Unternehmens- modellierung und Prozessoptimierung	IT-Recht	Software Engineering- Projekt	
	5 LP 31 KS K2/HA/PR	5 LP 31 KS K2/HA/PSC	5 LP 31 KS K2/HA/PSC	5 LP 31 KS K2/M/R		
2	Softwarequalität und IT- Sicherheit	Data Engineering und Big Data	Projektmanagement und Consulting-Techniken	Planung und Entscheidung		
	5 LP 31 KS K2/HA/PR	5 LP 31 KS PSC/PFP ¹ /HA	5 LP 31 KS K2/PFP ²	5 LP 31 KS K2/PFP ³	10 LP 40 KS PSC/PMU	
3	Softwarearchitekturen und Softwareent- wicklungsmanagement	Data Science	Informations- und IT-Servicemanagement	IT-Controlling		
	5 LP 31 KS K2/HA/PR	5 LP 31 KS K2/PFP⁴/HA	5 LP 31 KS K2/HA/PSC	5 LP 31 KS K2	Analytics- Projekt	
4	Aktuelle Konzepte der Informatik und ihre Anwendung	Data Analytics	Forschungsmethoden der Wirtschaftsinformatik	Innovationsmanagement		
	5 LP 31 KS K2/HA/PR	5 LP 31 KS K2/PFP⁵/HA	5 LP 31 KS K2/HA/PSC	5 LP 31 KS K2/R/HA	10 LP 40 KS PSC/PMU	
	Masterarbeit					
5	20 LP 20 KS SAA+KQ					



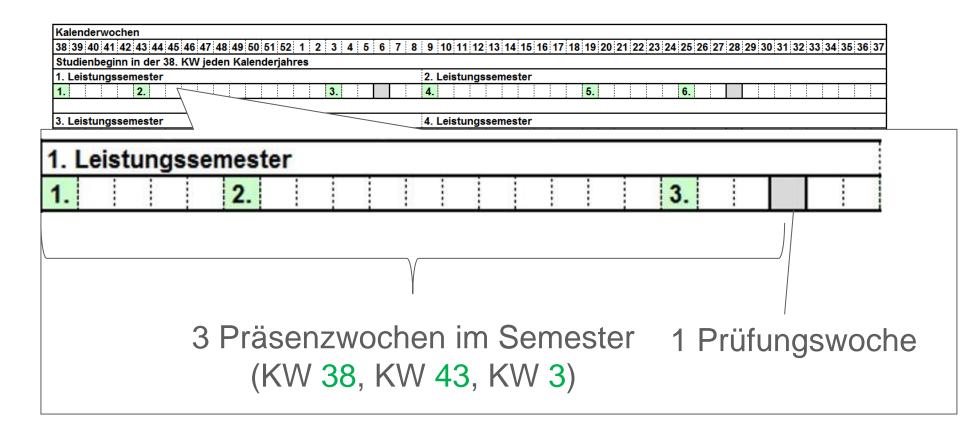
STUDIENORGANISATION

	3 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 3
Studienbeginn in der 38. KW jeden Kalenderjahres 1. Leistungssemester	2. Leistungssemester
1. 2. 3.	4. 5. 6.
3. Leistungssemester	4. Leistungssemester
7. 8. 9.	10. 11. 12.
5. Leistungssemester	1
13. Studienabschlussarbeit & Kolloquium	1

Präsenzwoche Hochschule Osnabrück Prüfungswoche

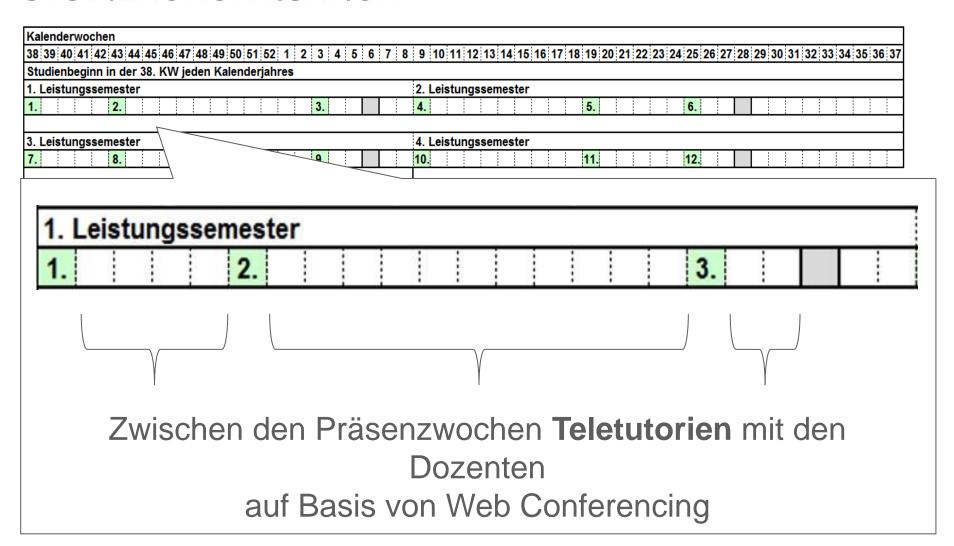


STUDIENORGANISATION



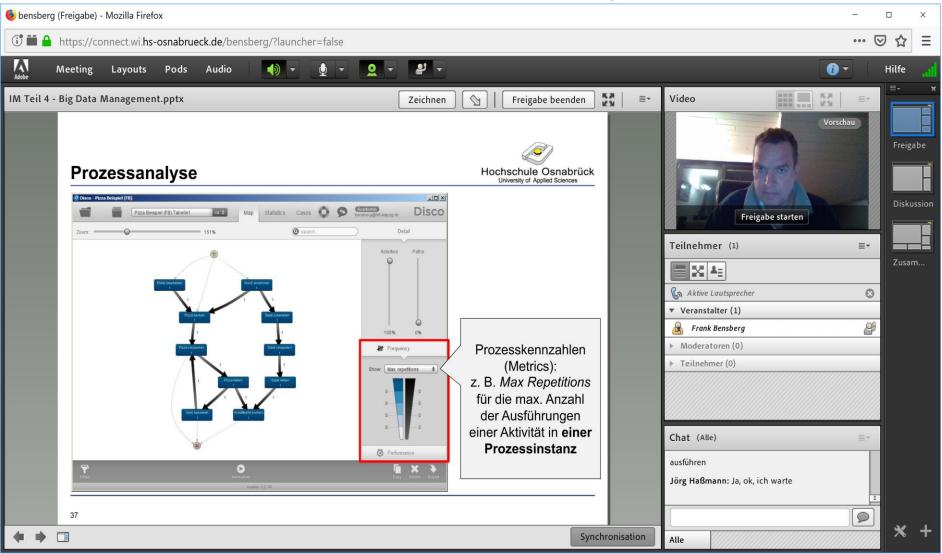


STUDIENORGANISATION



Teletutorien mit Adobe Connect







Lehre, Prüfungen, Credits

- Lehre: 5 Module pro Semester
- Prüfungsformen: Referat, Hausarbeit, Klausur, Projektbericht (schriftlich/mündlich),
 Portfolioprüfung
- Credits:
 - 5/10 Credits werden pro Modul vergeben
 - 120 Credits werden im Masterstudium insgesamt vergeben
 - 75 Credits sind für die Zulassung zur Masterarbeit mindestens erforderlich



Bewerbungsverfahren

- Voraussetzung: Studium Wirtschaftsinformatik/Betriebliches Informationsmanagement oder vergleichbares Studium
- Bewerbungszeitraum: ca. 28.04.-15.07.19
- Onlinebewerbung
- Hochschulzugangsberechtigung tabellarischer Lebenslauf Englischkenntnisse Niveau B2 (Nachweis bis zum Ende des 2. Fachsemesters) Nachweis über 1. Studienabschluss Motivationsschreiben Nachweis über die Dauer der Berufserfahrung



Kosten

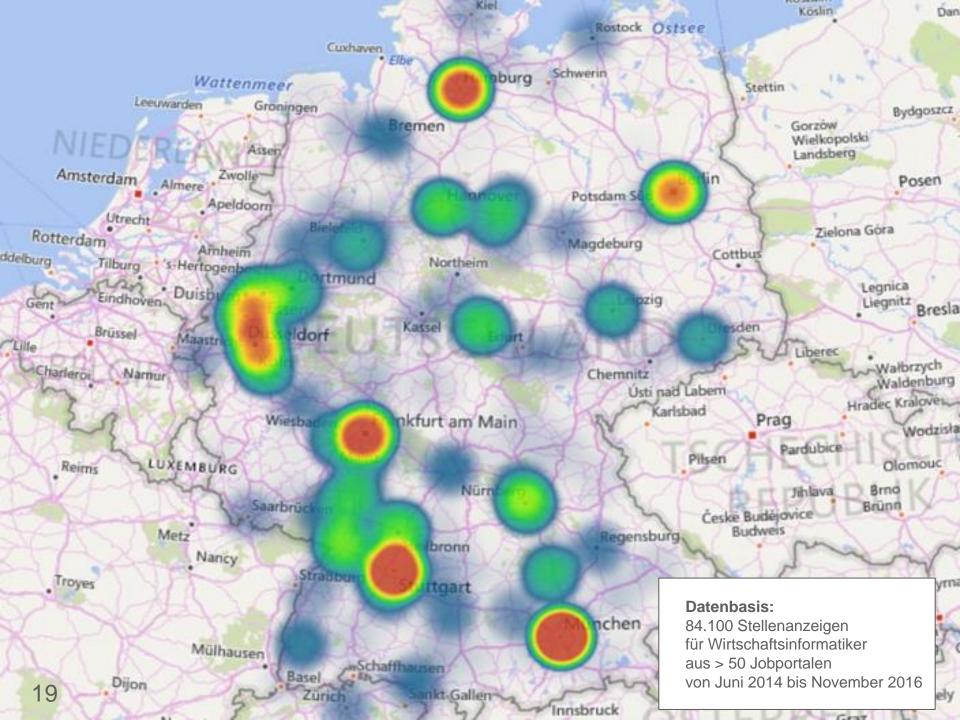
- 11.100 € Studiengebühren
- zzgl. ca. 150 € Semesterbeitrag (je Semester)

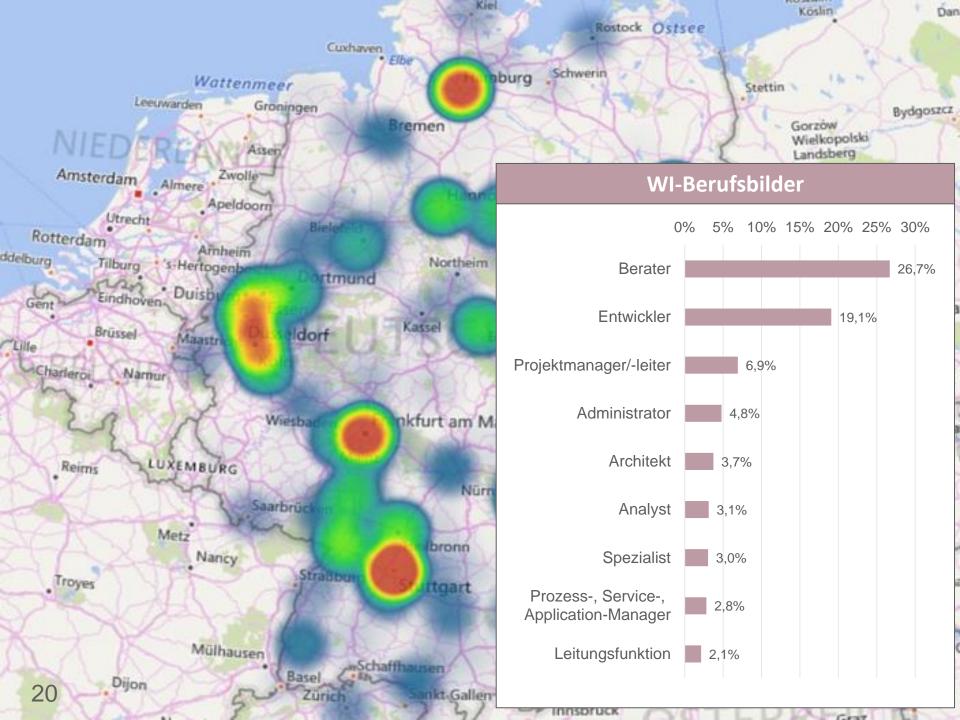
Die Gebühren werden jeweils pro Modul erhoben. Dabei kann das Modul, ohne weitere Zahlungen, jeweils 2x wiederholt werden. Ausnahme ist die **Masterarbeit**, sie kann 1x wiederholt werden.

Fälligkeit der Gebühren für das ...

- Wintersemester, bis zum 15. Juli
- Sommersemester, bis zum 15. Januar

Ausnahme bildet hierbei das 1. Semester, hier werden die Gebühren bei der Einschreibung fällig.







FRAGEN?

