



**HOCHSCHULE OSNABRÜCK**  
UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCES

**1. Änderung der Studienordnung  
für den Masterstudiengang  
Wirtschaftsinformatik**

*Beschlossen vom Fakultätsrat der Fakultät Wirtschafts- und Sozialwissenschaften am 06.11.2019,  
genehmigt vom Präsidium am 13.11.2019, veröffentlicht am 18.11.2019*

**§ 1  
Geltungsbereich**

Mit dieser Ordnung wird die Studienordnung für den Masterstudiengang Wirtschaftsinformatik in der Erstfassung vom 25.04.2019 wie folgt geändert.

**§ 2  
Änderungen**

Im Studienverlaufsplan wurden die Leistungspunkte der Masterarbeit von 30 auf 20 gesenkt. Dafür wurden die Leistungspunkte für die Module „Software-Engineering-Projekt“ und „Analytics-Projekt“ um jeweils fünf erhöht.

Im Modul des ersten Semesters „Fortgeschrittene Konzepte der Objektorientierten Programmierung“ werden die Prüfungsleistungsalternativen zweistündige Klausur und Präsentation gestrichen. Stattdessen werden die Varianten *elektronische*, *zweistündige Klausur* und *mündliche Prüfung* aufgenommen.

Zusätzlich wurde ein semesterweiser Tausch der Module „Softwarequalität und IT-Sicherheit“ und „Softwarearchitekturen und Softwareentwicklungsmanagement“ vorgenommen.

**§ 3  
Inkrafttreten**

<sup>1</sup>Diese Ordnung tritt nach ihrer Veröffentlichung im Amtsblatt der Hochschule Osnabrück rückwirkend zum Wintersemester 2019/2020 in Kraft.



**HOCHSCHULE OSNABRÜCK**

UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCES

**Studienordnung  
für den Masterstudiengang  
Wirtschaftsinformatik**

*Neubekanntmachung*

*der Erstfassung mit 1. Änderungsordnung ab xx.xx.2020, veröffentlicht am 25.04.2019  
mit Wirkung zum xx.xx.2020*

**§ 1**

**Verweis auf weitere Regelungen**

Diese Studienordnung enthält die verbindlichen wesentlichen Regelungen für ein ordnungsgemäßes Studium des Masterstudiengangs Wirtschaftsinformatik in Verbindung mit dem Besonderen Teil der Prüfungsordnung dieses Studiengangs sowie dem Allgemeinen Teil der Prüfungsordnung der Hochschule Osnabrück. Sie legt Aufbau und Inhalt des Studiengangs verbindlich fest, insbesondere die Modulbezeichnungen, deren Semesterlage, die Anzahl der Prüfungsleistungen, die zur Auswahl stehenden Prüfungsleistungen und die Leistungspunkte.

**§ 2**

**Art und Umfang der Prüfungen**

Art und Anzahl der benoteten und unbenoteten Prüfungsleistungen sowie die zugehörigen Prüfungsanforderungen sind in der Anlage festgelegt.

**§ 3**

**Inkrafttreten**

<sup>1</sup>Diese Ordnung tritt nach ihrer Veröffentlichung im Amtsblatt der Hochschule Osnabrück rückwirkend zum Wintersemester 2019/2020 in Kraft.

## Anlage Studienverlaufsplan Masterstudiengang Wirtschaftsinformatik

Modul	Semester					LP	Prüfungsleistungen	
	1.	2.	3.	4.	5.		PL*	unb. PL*
Fortgeschrittene Konzepte der Objektorientierten Programmierung	X					5	e-K2/M/HA	
Fortgeschrittene Konzepte betrieblicher Anwendungssysteme (ERP-Systeme)	X					5	K2/HA/PSC	
Unternehmensmodellierung und Prozessoptimierung	X					5	K2/HA/PSC	
IT-Recht	X					5	K2/M/R	
Software Engineering-Projekt	X	X				10	PSC/PMU	
Softwarequalität und IT-Sicherheit		X				5	K2/HA/PR	
Data Engineering und Big Data		X				5	PSC/PFP <sup>1</sup> /HA	
Projektmanagement und Consulting-Techniken		X				5	K2/PFP <sup>2</sup>	
Planung und Entscheidung		X				5	K2/PFP <sup>2</sup>	
Software-Architekturen und Softwareentwicklungsmanagement			X			5	K2/HA/PR	
Data Science			X			5	K2/PFP <sup>3</sup> /HA	
Informations- und IT-Servicemanagement			X			5	K2/HA/PSC	
IT-Controlling			X			5	K2	
Analytics-Projekt			X	X		10	PSC/PMU	
Aktuelle Konzepte der Informatik und ihre Anwendung				X		5	K2/HA/PR	
Data Analytics				X		5	K2/PFP <sup>3</sup> /HA	
Forschungsmethoden der Wirtschaftsinformatik				X		5	K2/HA/PSC	
Innovationsmanagement				X		5	K2/R/HA	
Masterarbeit					X	20	SAA und KQ	
<b>Gesamt</b>						<b>120</b>		

### Erklärung:

<sup>\*)</sup> nach Wahl der Prüferin / des Prüfers

- 1) Die Portfolio-Prüfung umfasst insgesamt 100 Punkte und setzt sich aus einem Referat sowie einer abschließenden Hausarbeit zusammen. Das Referat wird mit 40 Punkten und die Hausarbeit mit 60 Punkten gewichtet.
- 2) Die Portfolio-Prüfung umfasst insgesamt 100 Punkte und setzt sich aus einem Referat sowie einer abschließenden Klausur (K1) zusammen. Das Referat und die Klausur (K1) werden jeweils mit 50 Punkten gewichtet.
- 3) Die Portfolio-Prüfung umfasst insgesamt 100 Punkte und setzt sich aus einer Hausarbeit sowie einer abschließenden Klausur (K1) zusammen. Die Hausarbeit und die Klausur (K1) werden jeweils mit 50 Punkten gewichtet.

e-K2      Klausur, elektronisch, 2-stündig  
 HA        Hausarbeit  
 K1        1-stündige Klausur  
 K2        2-stündige Klausur

KQ	Kolloquium
LP	Leistungspunkte
M	Mündliche Prüfung
PFP	Portfolio-Prüfung
PL	Prüfungsleistung
PMU	Projektbericht, mündlich
PR	Präsentation
PSC	Projektbericht, schriftlich
R	Referat
SAA	Studienabschlussarbeit
unb. PL	unbenotete Prüfungsleistung