

**Prüfungsordnung (Satzung) der  
NORDAKADEMIE Hochschule der Wirtschaft  
für den Bachelorstudiengang  
Wirtschaftsinformatik (B.Sc.) ab Jahrgang 19  
Vom 15. Januar 2019**

*NBl. HS MBWK Schl.-H. Heftnr. 1/2019, S. 9.*

*Tag der Bekanntmachung auf der Homepage der NORDAKADEMIE: 17. Januar 2019.*

Aufgrund § 76 Abs. 6 i.V.m. § 52 des Gesetzes über die Hochschule und das Universitätsklinikum Schleswig-Holstein (Hochschulgesetz-HSG) in der Fassung der Bekanntmachung vom 5. Februar 2016 (GVOBl. Schl.-H. S. 39), zuletzt geändert durch Gesetz vom 10. Februar 2018 (GVOBl. Schl.-H. S. 68), wird nach Beschlussfassung vom 08. Januar 2019 durch den Senat und nach Genehmigung vom 15. Januar 2019 durch das Präsidium der NORDAKADEMIE Hochschule der Wirtschaft – im Folgenden NORDAKADEMIE genannt – die folgende Satzung erlassen:

**I Allgemeiner Teil**

- § 1 Geltungsbereich
- § 2 Zulassung
- § 3 Studienziel
- § 4 Gliederung des Studiums und Studiendauer
- § 5 Studieninhalte
- § 6 Studienplan

**II Bachelorprüfung**

- § 7 Prüfungs- und Studienleistungen
- § 8 Bachelorthesis
- § 9 Abschlussgrad und Gesamtnote

**III Schlussbestimmungen**

- § 10 In-Kraft-Treten

## **I Allgemeiner Teil**

### **§ 1 Geltungsbereich**

- (1) Diese Prüfungsordnung findet Anwendung auf Prüfungen, die im Rahmen des dualen Studiengangs Wirtschaftsinformatik (B.Sc.) erfolgen.
- (2) Die Bestimmungen der Prüfungsverfahrensordnung (PVO) gehen dieser Prüfungsordnung vor.

### **§ 2 Zulassung**

Die Zulassungsbestimmungen für diesen Studiengang regelt die Einschreibordnung (EO).

### **§ 3 Studienziel**

- (1) Das Studium an der NORDAKADEMIE Hochschule der Wirtschaft bereitet die Studierenden auf eine berufliche Tätigkeit sowie auf ein weiterführendes Hochschulstudium vor. Die Studierenden lernen die wissenschaftlichen Grundlagen sowie ausgesuchte Wissensbestände auf dem Stand der Forschung kennen und verstehen. Sie können dieses Wissen in ihrem Beruf anwenden und neue Problemlösungen entwickeln. Sie werden zu kritischem Denken und verantwortlichem Handeln in einem freiheitlichen, demokratischen und sozialen Rechtsstaat befähigt und entwickeln ihre Persönlichkeit weiter.
- (2) Auf der Basis solider Grundkenntnisse der Informatik und der Betriebswirtschaftslehre sind die Absolventinnen und Absolventen des Studiengangs in der Lage, betriebliche Problemstellungen zu erkennen und hierfür informationstechnische Lösungen zu planen, zu realisieren und einzuführen. Die vermittelten Kenntnisse ermöglichen es den Absolventinnen und Absolventen, betriebliche Informationssysteme zu entwickeln und in allen relevanten Bereichen eines Unternehmens die hierfür erforderliche kommunikative Brückenfunktion zu den Anwendern wahrzunehmen. Durch eigene Transferleistungen wird das erworbene Wissen adäquat eingesetzt und Methoden anwendungsorientiert weiterentwickelt, um zu einem optimalen Einsatz der Informationstechnik im Unternehmen beitragen zu können.
- (3) Durch die duale Form des Studiums soll eine betont anwendungsbezogene Ausbildung auf wissenschaftlicher Grundlage sichergestellt werden.

### **§ 4 Gliederung des Studiums und Studiendauer**

- (1) Das Studium gliedert sich in sieben sechsmonatige Semester, die jeweils eine Theoriephase und eine Praxisphase beinhalten. Die Regelstudienzeit beträgt drei Jahre und sechs Monate.
- (2) Das Wintersemester dauert vom 1. Oktober bis zum 31. März, das Sommersemester vom 1. April bis zum 30. September.
- (3) Die vorlesungsfreien Zeiten der Semester dienen der Vermittlung der praktischen Ausbildungsinhalte des Studienganges.
- (4) Im siebenten Semester fertigen die Studierenden die Bachelorthesis an.

## **§ 5 Studieninhalte**

- (1) Der Theorieteil des Studiums umfasst die zur Erreichung der Studienziele erforderlichen Grundlagen- und Vertiefungsmodule. Der Umfang der einzelnen Module und ihre zeitliche Lage im Studium ergeben sich aus dem Studienplan des Bachelorstudienganges Wirtschaftsinformatik in § 6.
- (2) Um der Zielsetzung einer umfassenden und interdisziplinären Bildung gerecht zu werden, haben die Studierenden an Seminarveranstaltungen aus dem Angebot der NORDAKADEMIE teilzunehmen. Dazu sind insgesamt 8 Credits aus dem Seminarangebot der Hochschule zu erbringen.

## § 6 Studienplan

<b>Studienplan Wirtschaftsinformatik</b>									
<b>Bachelor of Science gültig ab I17</b>									
<b>Stundenverteilung, Prüfungen und Credits je Modul</b>									
Semester	1	2	3	4	5	6	7		
Wochen	10	10	10	10	10	10	3		
Modul	Wochenstunden	30	29	32	29	30	30	4	CP
<b>1 Informatik</b>									
I140	Automatentheorie und formale Sprachen			4	K				5
I103	Technische Grundlagen der Informatik 1	3	3	K					6
I104	Technische Grundlagen der Informatik 2			3		3	K		6
I167	Einführung in die Programmierung	5	K						5
I166	Einf. i.d. objektorientierte Programmierung		5	PF					6
I143	Praxis der Softwareentwicklung			4		4		H	8
I170	Einf. in Algorithmen & Datenstrukturen		2		3	K			5
I151	Softwaretechnik					3		2	K
I145	Diskrete Mathematik 1	5	K						5
I168	Diskrete Mathematik 2		6	K					5
I147	Analysis und Stochastik			3		4	K		6
<b>2 Wirtschaftsinformatik</b>									
I110	Datenbanksysteme		3		3	K			6
I165	Analytische Informationssysteme					6	K		5
I148	Internet Anwendungsarchitekturen					4		3	H
I162	IT-Organisation und Projektmanagement			3		3	K		5
I171	Unternehmensmodellierung			4	K				5
I172	Betriebliche Anwendungssysteme					3		3	K
I173	Ausgew. Kapitel d. Wirtschaftsinformatik							4	V
<b>3 Wirtschaftswissenschaften</b>									
I174	Finanzbuchhaltung	3		2	K				5
I175	Kosten- und Leistungsrechnung					4	K		5
I154	Allgemeine Volkswirtschaftslehre					2		2	K
I169	Allgemeine Betriebswirtschaftslehre	3		3					5
I156	Marketing	4		K					5
I157	Logistik / Operations Management					2		3	K
I158	Controlling					2		3	K
<b>4 Wahlpflicht (3 Module aus dem aktuellen Angebot)*</b>									
I159	Wahlpflichtmodul 1					6	H		6
I160	Wahlpflichtmodul 2							6	L
I176	Wahlpflichtmodul 3					6	H		6
<b>5 Studium Generale</b>									
I177	Englisch	3		3		3		2	2
Sem	wissenschaftl. Arbeiten und Methoden	2	S						
Sem	Seminare aus dem aktuellen Angebot	2	S	2	S	2	S	2	S
<b>6 Abschlussarbeit</b>									
I163	Bachelorthesis								B
<b>7 Praxisanteile / Praktika</b>									
TM1-6	Transfermodule Theorie/Praxis			TP	TP	TP	TP	TP	TP
<b>S Credits:</b>									<b>210</b>

\* Eins der Wahlpflichtmodule kann durch die benotete Teilnahme (Projektarbeit) an einem wissenschaftlichen Projekt ersetzt werden

Prüfungsformen:

angegeben ist der jeweils frühest zulässige  
Prüfungstermin

B	=	Bachelorthesis
H	=	Hausarbeit
K	=	Klausur
L	=	Klausur oder Hausarbeit
PF	=	Portfolioprüfung
S	=	Tests von Seminaren (Studienleistung)
TP	=	Transferleistung Theorie/Praxis (Studienleistung)
V	=	Vortrag

## **II Bachelorprüfung**

### **§ 7 Prüfungs- und Studienleistungen**

- (1) Die Bachelorprüfung besteht aus studienbegleitend zu erbringenden Prüfungs- und Studienleistungen nach § 6 und der Bachelorthesis nach § 8.
- (2) Die Bearbeitungsdauer für eine Modulklausur, mit deren Bestehen 5 bis 7 Credits erworben werden, beträgt 90 Minuten. Können 8 oder mehr Credits erworben werden, beträgt die Bearbeitungsdauer 120 Minuten.

### **§ 8 Bachelorthesis**

- (1) Das Thema der Bachelorthesis wird nicht vor Ende der Vorlesungszeit des sechsten Semesters ausgegeben. Es wird erst ausgegeben, wenn die für die Transfermodule Theorie/Praxis 1 bis 5 vergebenen 25 Credits von der Kandidatin oder dem Kandidaten erworben wurden und alle nach dem Studienplan (§ 6) bis inklusive des vierten Semesters vorgesehenen Modulprüfungen bestanden wurden.
- (2) Die Bachelorthesis ist spätestens zwei Monate nach Ausgabe des Themas abzugeben.
- (3) Das Thema der Bachelorthesis soll eine betrieblich relevante Problemstellung enthalten, für die im Rahmen der Arbeit eine Lösung erarbeitet wird.

### **§ 9 Abschlussgrad und Gesamtnote**

- (1) Aufgrund der bestandenen Bachelorprüfung wird der akademische Grad „Bachelor of Science“, abgekürzt „B.Sc.“, verliehen.
- (2) Die Gesamtnote der Bachelorprüfung wird gemäß den Regelungen in § 13 Abs. 4 der Prüfungsverfahrensordnung (PVO) errechnet. Dabei werden die Modulnoten mit der Anzahl der mit dem Bestehen der jeweiligen Modulprüfung erworbenen Credits gewichtet, die Note für die Bachelorthesis wird mit der dreifachen Zahl der mit ihr erworbenen Credits gewichtet.

## **III Schlussbestimmungen**

### **§ 10 In-Kraft-Treten**

Diese Satzung tritt mit dem Tage nach ihrer Bekanntmachung in Kraft. Sie gilt für Studierende des Studiengangs Wirtschaftsinformatik (B.Sc.), die ihr Studium im Wintersemester 2019/20 oder später beginnen.

NORDAKADEMIE

Elmshorn, 15. Januar 2019

Prof. Dr. Stefan Behringer

- Präsident -