

Veröffentlicht im Nachrichtenblatt Hochschule des MBWK: Nr. 04/2021, S. 55 vom 16. Juli 2021

Veröffentlicht auf der Homepage: 17. Juni 2021

## **Prüfungs- und Studienordnung (Satzung) des Fachbereichs Wirtschaft für den Bachelorstudiengang Wirtschaftsinformatik an der Hochschule Flensburg vom 17. Juni 2021**

Aufgrund des § 52 Abs. 1 Satz 1 des Hochschulgesetzes (HSG) in der Fassung der Bekanntmachung vom 5. Februar 2016 (GVOBl. Schl.-H. S. 39), zuletzt geändert durch Artikel 1 des Gesetzes vom 13. Dezember 2020 (GVOBl. Schl.-H. 2021, S. 2) wird nach Beschlussfassungen durch den Konvent des Fachbereichs Wirtschaft vom 9. Juni 2021 nach Stellungnahme des Senats der Hochschule Flensburg vom 16. Juni 2021 und nach Genehmigung des Präsidiums der Hochschule Flensburg vom 17. Juni 2021 die folgende Satzung erlassen.

### **§ 1 Studienziel**

Ziel des Studiums im Bachelorstudiengang Wirtschaftsinformatik ist es, die Befähigung zu einer auf wissenschaftlicher Grundlage beruhenden eigenverantwortlichen Tätigkeit in Wirtschaft und Verwaltung zu vermitteln.

### **§ 2 Abschluss**

- (1) Aufgrund der bestandenen Bachelorprüfung wird der folgende Hochschulgrad verliehen:  
Bachelor of Science (abgekürzt B. Sc.).
- (2) Der Bachelorabschluss ist der erste berufsqualifizierende Abschluss.

### **§ 3 Regelstudienzeit, Studienvolumen und Orientierungsphase**

- (1) Die Regelstudienzeit beträgt einschließlich der Bachelorprüfung sechs Semester.
- (2) Das Studienvolumen beträgt 120 Semesterwochenstunden und 180 Leistungspunkte (Credit Points (CP)), wobei ein Leistungspunkt einer Workload von 30 Arbeitsstunden entspricht.
- (3) Das Studium beinhaltet eine Orientierungsphase, die sich über das erste bis einschließlich dritte Semester erstreckt und mit einer Orientierungsprüfung endet. Die Orientierungsprüfung stellen die Prüfungsleistungen des ersten, zweiten und dritten Studiensemesters dar. Vom ersten Semester müssen alle, vom zweiten und dritten Semester alle bis auf zwei Prüfungsleistungen bestanden sein, um die Orientierungsprüfung insgesamt zu bestehen. Ist die Orientierungsprüfung nicht erfolgreich absolviert, dürfen Prüfungen ab dem vierten Studiensemester nicht wahrgenommen werden, soweit im Modul- und Prüfungsplan nicht anders angegeben. Ist die Orientierungsprüfung nicht innerhalb der Orientierungsphase bestanden, wird eine Studienberatung empfohlen.

#### § 4

##### **Module und Prüfungen**

- (1) Die Regelungen im Modul- und Prüfungsplan dieser Prüfungs- und Studienordnung beziehen sich auf die fachübergreifenden Bestimmungen der Prüfungsverfahrensordnung (PVO) der Hochschule Flensburg in der jeweils geltenden Fassung.
- (2) Die Tabelle in der Anlage 1 zeigt den Modul- und Prüfungsplan des Bachelorstudiums Wirtschaftsinformatik inklusive der zugeordneten CP.
- (3) Die Übertragbarkeit und Anerkennung der erlangten Noten regelt § 14 Absatz 6 der PVO. Die Zuordnung der CP zu den einzelnen Modulen ist der Tabelle zu entnehmen.
- (4) Die Wahlpflichtmodule sind in der Anlage 2 zu dieser Ordnung näher beschrieben.
- (5) Die Wahlpflichtmodule werden vom Konvent jeweils für ein Semester einschließlich ggfs. erforderlicher Vorbedingungen durch Beschluss festgelegt.
- (6) Die Anlagen sind Bestandteil der Satzung.

#### § 5

##### **Unterrichts- und Prüfungssprache**

- (1) Für jedes Modul sind die Unterrichts- und Prüfungssprache im Modulhandbuch festgelegt.
- (2) Einige Module werden in englischer Sprache angeboten. Ausreichende Englisch-Kenntnisse werden vorausgesetzt.

#### § 6

##### **Berufspraktisches Projekt**

- (1) Die berufspraktische Ausbildung erfolgt in der Form eines Berufspraktischen Projekts (BPP) mit einer Dauer von 12 Wochen. Näheres zum BPP wird in der Ordnung zum BPP (Praktikumsordnung) für den Bachelorstudiengang Wirtschaftsinformatik geregelt, die als Anhang zu dieser Satzung beigefügt ist.
- (2) Zum BPP wird zugelassen, wer 120 Leistungspunkte erbracht hat.

#### § 7

##### **Bachelor-Thesis**

- (1) Die Bachelor-Thesis umfasst eine Abschlussarbeit und ein abschließendes bewertendes Kolloquium.
- (2) Zur Thesis wird zugelassen, wer alle Studien- und Prüfungsleistungen der Semester 1 bis 5 erbracht hat.
- (3) Die Bearbeitungszeit der Abschlussarbeit beträgt in der Regel 8 Wochen (§ 23 Absatz 6 PVO).
- (4) Das Thema der Abschlussarbeit kann nur einmal innerhalb der ersten vier Wochen nach Ausgabe zurückgegeben werden (§ 23 Absatz 7 PVO).
- (5) Die Bearbeitungszeit der Abschlussarbeit kann in Ausnahmefällen um maximal vier Wochen verlängert werden. Ein Antrag auf Verlängerung ist spätestens zwei Wochen vor dem Abgabetermin dem Prüfungsausschuss vorzulegen (§ 23 Absatz 8 PVO).
- (6) Zulassungsvoraussetzung für das Kolloquium ist eine mit mindestens „ausreichend“ bewertete Abschlussarbeit und das bestätigte BPP.
- (7) Das Kolloquium dauert 30 Minuten je Kandidatin oder Kandidat (§ 26 Absatz 2 PVO). Ist die Note des Kolloquiums „nicht ausreichend“, kann einmal ein Wiederholungskolloquium durchgeführt

werden. Der Zeitpunkt der Prüfung sowie gegebenenfalls der Wiederholungsprüfung wird von der oder dem Betreuenden festgelegt.

- (8) Die Bachelor-Thesis ist bestanden, wenn auch das Kolloquium mit mindestens „ausreichend“ bewertet wurde. Die Noten der Abschlussarbeit und des Kolloquiums sowie die Endnote sind der Kandidatin oder dem Kandidaten unmittelbar nach dem Kolloquium bekannt zu machen.

## **§ 8**

### **Bildung der Gesamtnote**

- (1) Die Gesamtnote errechnet sich aus den gewichteten Einzelnoten der Prüfungsleistungen sowie der Endnote für die Bachelor-Thesis. Dabei ist das Gewicht einer Prüfungsleistung auf der Basis von CP des jeweiligen Moduls bestimmt: CP eines Moduls dividiert durch die Summe der CP aller in die Gesamtnote eingehenden Module.
- (2) Die Endnote der Bachelor-Thesis ergibt sich aus dem Durchschnitt der Noten der Abschlussarbeit und des Kolloquiums, wobei die Note der Abschlussarbeit mit 80% und die des Kolloquiums mit 20% in die Endnote eingehen.

## **§ 9**

### **In-Kraft-Treten, Übergangsregelungen**

- (1) Diese Studien- und Prüfungsordnung tritt am Tag nach ihrer Bekanntgabe in Kraft.
- (2) Diese Studien- und Prüfungsordnung gilt erstmals für alle Studierenden, die zum Wintersemester 2020/21 das Studium im Bachelorstudiengang Wirtschaftsinformatik an der Hochschule Flensburg aufgenommen haben. Die Prüfungs- und Studienordnung vom 3. September 2020 (MBWK Nr. 06/2020, S. 57 vom 24. September 2020) tritt außer Kraft.
- (3) Ein Anspruch auf das Lehrangebot sowie die Prüfungen besteht nur im Rahmen der semesterweisen Einführung dieser Studien- und Prüfungsordnung.
- (4) Für Studierende, die bereits vor dem 01.09.2020 im Bachelorstudiengang Wirtschaftsinformatik immatrikuliert waren, gilt die bisherige Prüfungs- und Studienordnung vom 27. Mai 2015 nach Maßgabe der folgenden Absätze 5 – 9 bis zum 29. Februar 2024 weiter, es sei denn, sie haben verbindlich beantragt, das Studium nach dieser Prüfungs- und Studienordnung fortzuführen.
- (5) Die Veranstaltungen nach der bisherigen Prüfungs- und Studienordnung vom 27. Mai 2015 laufen parallel zur Einführung dieser Prüfungs- und Studienordnung aus und enden mit dem Wintersemester 2021/22.
- (6) Nach dem Auslaufen einer Lehrveranstaltung wird die zugehörige Prüfung zu den Terminen angeboten, die nach PVO vorgesehen sind, sowie zusätzlich noch jeweils am Ende der darauffolgenden zwei Semester. Ausgenommen sind Prüfungen äquivalenter Lehrveranstaltungen. Letztmalig werden diese Prüfungen zum Prüfungszeitraum Wintersemester 2022/23-II angeboten.
- (7) Die Ableistung des Berufspraktischen Projekts sowie der Bachelor-Thesis (inkl. Kolloquium) sind nach der bisherigen Prüfungs- und Studienordnung vom 27. Mai 2015 bis zum 29. Februar 2024 möglich.
- (8) Anerkennungen von Prüfungen nach bisheriger Studien- und Prüfungsordnung vom 27. Mai 2015 sind nur bis zum Ablauf des Prüfungszeitraumes Wintersemester 2022/23-II möglich.
- (9) Die bisherige Prüfungs- und Studienordnung vom 27. Mai 2015 tritt am 29. Februar 2024 außer Kraft.

Flensburg, den 17. Juni 2021  
HOCHSCHULE FLENSBURG  
Fachbereich Wirtschaft  
Der Dekan –

gez. Professor Dr. Thomas Severin

### Anlage 1: Modul- und Prüfungsplan im Bachelorstudiengang Wirtschaftsinformatik

In den nachfolgenden Tabellen werden gegebenenfalls die hier erläuterten Abkürzungen verwendet:

| Art und Umfang der Veranstaltung                        |                                     | Prüfungsart   |  |
|---|-------------------------------------|---|--|
| V   | Vorlesung                           | PL  | Prüfungsleistung nach § 8 Abs. 2 PVO   |
| Ü   | Übung                               | SL  | Studienleistung nach § 8 Abs. 4 PVO  |
| W   | Workshop                            | PVL   | Prüfungsvorleistung gem. § 8 Abs. 3 PVO  |
| S   | Seminar                             | TPL   | Teilprüfungsleistung nach § 14 Abs. 2 PVO  |
| L   | Laborveranstaltung                  | Prüfungsform  |  |
| P   | Projekt                             | KL xxx Min.   | Klausur nach § 11 PVO mit Angabe der Dauer (in Minuten)  |
| BPP   | Berufspraktisches Projekt           | MP  | Mündliche Prüfung nach § 12 PVO  |
| SWS   | Semesterwochenstunden               | SP  | Sonstige Prüfungen nach § 13 PVO; die konkrete(n) Art(en) dieser Prüfung können jeweils aufgeführt sein oder werden zu Beginn der Veranstaltung angegeben. Es gelten: & entspricht und,   entspricht oder. Besteht die SP aus mehreren Prüfungsteilen, handelt es sich um eine Portfolioprüfung. |
| CP  | Credit Points (CP), Leistungspunkte | OP  | Orientierungsprüfung gem. § 3 dieser Satzung   |
| Verbindlichkeit und Merkmal                             |                                     |   |  |
| PM  | Pflichtmodul                        | WPM   | Wahlpflichtmodul   |
| Prüfungssprachen  |                                     |   |  |
| DE  | Deutsch                             | EN  | Englisch   |
|   |                                     | DE & EN: Teile in Deutsch und Englisch<br>DE   EN: Entweder komplett in Deutsch oder komplett in Englisch |  |
| PVO: Prüfungsverfahrensordnung der Hochschule Flensburg |                                     |   |  |

| 1. Studiensemester   |      |           |           |                 |  |                 |                          |                 |
|--|------|-----------|-----------|-----------------|--|-----------------|--------------------------|-----------------|
| Modul  |      |           |           | Prüfung         |  |                 |                          | Merkmale        |
| Modul  | Art  | SWS       | CP        | Art             | Form (ggf. Umfang)   | Prüfungssprache | Vorbedingungen           | Verbindlichkeit |
| Mathematik   | V    | 4         | 5         | PVL             | PVL (3 veranstaltungsbegleitende Tests vor der Klausur)  | DE              | keine                    | PM              |
|  |      |           |           | PL              | KL 120   |                 | PVL (2 bestandene Tests) |                 |
| Allgemeine Betriebswirtschaftslehre  | V    | 4         | 5         | PL              | KL 120   | DE              | Keine                    | PM              |
| Rechnungswesen 1 – Einführung in das Rechnungswesen und Buchführung                                    | V, Ü | 4         | 5         | PL              | KL 120   | DE              | Keine                    | PM              |
| Digitale Wirtschaft  | V, L | 4         | 5         | PL              | SP: Gruppenprojekt & Referat & ggfs. Veröffentlichung<br><u>Oder</u> wird zu Beginn der Veranstaltung bekanntgegeben | DE              | Keine                    | PM              |
| Rechnerarchitekturen / Betriebssysteme   | V, L | 4         | 5         | L <sup>1)</sup> | Labor  | DE              | Keine                    | PM              |
|  |      |           |           | PL              | KL 120   |                 |                          |                 |
| Programming Basics   | V, L | 4         | 5         | PL              | KL 120   | DE              | Keine                    | PM              |
| <b>Alle Module des 1. Studiensemesters</b>   |      | <b>24</b> | <b>30</b> |                 |  |                 |                          |                 |
| <b>Anmerkung:</b> 1.) Mit Erfolg testierter Laboranteil ist Voraussetzung zur Anerkennung der Prüfung. |      |           |           |                 |  |                 |                          |                 |

| 2. Studiensemester   |      |           |           |                 |  |                 |                    |                 |
|--|------|-----------|-----------|-----------------|--|-----------------|--------------------|-----------------|
| Modul  |      |           |           | Prüfung         |  |                 |                    | Merkmale        |
| Modul  | Art  | SWS       | CP        | Art             | Form (ggf. Umfang)   | Prüfungssprache | Vorbedingungen     | Verbindlichkeit |
| Grundlagen der Statistik   | V, Ü | 4         | 5         | PL              | KL 120   | DE              | Keine              | PM              |
| Produktions- und Materialwirtschaft  | V    | 4         | 5         | PL              | KL 120   | DE              | Keine              | PM              |
| Rechnungswesen 2 – Kostenrechnung und Controlling  | V, Ü | 4         | 5         | PL              | KL 120   | DE              | Keine              | PM              |
| Business Process Management  | V, L | 4         | 5         | PL              | SP: Projekt<br><u>Oder</u> wird zu Beginn der Veranstaltung bekanntgegeben | DE              | Keine              | PM              |
| Netzwerke  | V, L | 4         | 5         | L <sup>1)</sup> | L  | DE              | Keine              | PM              |
|  |      |           |           | PL              | KL 120   |                 |                    |                 |
| Programming User Interfaces  | V, L | 4         | 5         | PL              | SP: Projekt<br><u>Oder</u> wird zu Beginn der Veranstaltung bekanntgegeben | DE              | Programming Basics | PM              |
| <b>Alle Module des 2. Studiensemesters</b>   |      | <b>24</b> | <b>30</b> |                 |  |                 |                    |                 |
| <b>Anmerkung:</b> 1.) Mit Erfolg testierter Laboranteil ist Voraussetzung zur Anerkennung der Prüfung. |      |           |           |                 |  |                 |                    |                 |

| 3. Studiensemester                         |      |           |           |         |  |                 |                          |                 |
|--|------|-----------|-----------|---------|--|-----------------|--------------------------|-----------------|
| Modul                                      |      |           |           | Prüfung |  |                 |                          | Merkmale        |
| Modul                                      | Art  | SWS       | CP        | Art     | Form (ggf. Umfang)   | Prüfungssprache | Vorbedingungen           | Verbindlichkeit |
| ERP-Systeme                                | V, L | 4         | 5         | PL      | SP: Projekt<br><u>Oder</u> wird zu Beginn der Veranstaltung bekanntgegeben | DE              | Keine                    | PM              |
| Datenbanksysteme                           | V, L | 4         | 5         | PL      | KL 120   | DE              | Keine                    | PM              |
| Software-Engineering                       | V, L | 4         | 5         | PL      | SP: Projekt<br><u>Oder</u> wird zu Beginn der Veranstaltung bekanntgegeben | EN              | Keine                    | PM              |
| Advanced Programming                       | V, L | 4         | 5         | PL      | KL 120   | DE              | Programming Basics       | PM              |
| Volkswirtschaftslehre                      | V    | 4         | 5         | PL      | KL 120   | DE              | Keine                    | PM              |
| Statistische Analyseverfahren              | V, L | 4         | 5         | PL      | KL 120   | DE              | Grundlagen der Statistik | PM              |
| <b>Alle Module des 3. Studiensemesters</b> |      | <b>24</b> | <b>30</b> |         |  |                 |                          |                 |

| 4. Studiensemester                         |     |           |           |         |  |                 |                                   |                 |
|--|-----|-----------|-----------|---------|--|-----------------|-----------------------------------|-----------------|
| Modul                                      |     |           |           | Prüfung |  |                 |                                   | Merkmale        |
| Modul                                      | Art | SWS       | CP        | Art     | Form (ggf. Umfang)   | Prüfungssprache | Vorbedingungen                    | Verbindlichkeit |
| Datenmanagement & Big Data                 | W   | 4         | 5         | PL      | KL 120   | DE              | OP                                | PM              |
| Data Science                               | W   | 4         | 5         | PL      | SP: Projekt<br><u>Oder</u> wird zu Beginn der Veranstaltung bekanntgegeben       | DE              | OP, Statistische Analyseverfahren | PM              |
| Web Engineering                            | W   | 4         | 5         | PL      | SP: Projekt<br><u>Oder</u> wird zu Beginn der Veranstaltung bekanntgegeben       | EN              | OP                                | PM              |
| Investition & Finanzierung                 | V   | 4         | 5         | PL      | KL 120   | DE              | OP                                | PM              |
| Research Methods                           | W   | 4         | 5         | PL      | SP: Projekt<br><u>Oder</u> wird zu Beginn der Veranstaltung bekanntgegeben       | EN              | OP                                | PM              |
| Wahlpflichtfach 1                          | W   | 4         | 5         | PL      | Module gem. Konventsbeschluss<br>Aktueller Stand: siehe <a href="#">Anlage 2</a> | DE              | OP                                | WPM             |
| <b>Alle Module des 4. Studiensemesters</b> |     | <b>24</b> | <b>30</b> |         |  |                 |                                   |                 |

| 5. Studiensemester                         |     |           |           |         |   |                 |                     |                 |
|--|-----|-----------|-----------|---------|---|-----------------|---------------------|-----------------|
| Modul                                      |     |           |           | Prüfung |   |                 |                     | Merkmale        |
| Modul                                      | Art | SWS       | CP        | Art     | Form (ggf. Umfang)  | Prüfungssprache | Vorbedingungen      | Verbindlichkeit |
| Business Model Transformation              | W   | 4         | 5         | PL      | SP: Gruppenprojekt & Präsentation & Projektbericht<br><u>Oder</u> wird zu Beginn der Veranstaltung bekanntgegeben | DE              | OP                  | PM              |
| Einführung in die Künstliche Intelligenz   | W   | 4         | 5         | PL      | SP: Projekt<br><u>Oder</u> wird zu Beginn der Veranstaltung bekanntgegeben  | DE              | OP,<br>Data Science | PM              |
| Software-Project                           | W   | 4         | 5         | PL      | SP: Projekt<br><u>Oder</u> wird zu Beginn der Veranstaltung bekanntgegeben  | EN              | OP                  | PM              |
| Marketing                                  | V   | 4         | 5         | PL      | KL 120  | DE              | OP                  | PM              |
| IT-Recht                                   | V   | 4         | 5         | PL      | KL 120  | DE              | OP                  | PM              |
| Wahlpflichtfach 2                          | W   | 4         | 5         | PL      | Module gem. Konventsbeschluss<br>Aktueller Stand: siehe <a href="#">Anlage 2</a>                                  | DE              | OP                  | WPM             |
| <b>Alle Module des 5. Studiensemesters</b> |     | <b>24</b> | <b>30</b> |         |   |                 |                     |                 |

| 6. Studiensemester                         |            |               |           |            |   |                        |                                    |                        |
|--|------------|---------------|-----------|------------|---|------------------------|------------------------------------|------------------------|
| Modul                                      |            |               |           | Prüfung    |   |                        |                                    | Merkmale               |
| <i>Modul</i>                               | <i>Art</i> | <i>Wochen</i> | <i>CP</i> | <i>Art</i> | <i>Form (ggf. Umfang)</i>                 | <i>Prüfungssprache</i> | <i>Vorbedingungen</i>              | <i>Verbindlichkeit</i> |
| Berufspraktisches Projekt (BPP)            | P          | 12            | 18        | SL         | Dauer: 12 Wochen                          | DE   EN                | 120 CP                             | PM                     |
| Bachelor Thesis                            |            | 8             | 12        | PL         | Abschlussarbeit (8 Wochen) und Kolloquium | DE   EN                | Bestandene PL der Semester 1 bis 5 | PM                     |
| <b>Alle Module des 6. Studiensemesters</b> |            | <b>20</b>     | <b>30</b> |            |   |                        |                                    |                        |

**Anlage 2: Aktuell angebotene Wahlpflichtfächer 1 und 2 (WPM)**

*Hinweis: Wahlpflichtfächer 1 und 2 sind allesamt auch Wahlpflichtmodule (WPM) und werden semesterweise durch den Konvent beschlossen.*

| <i>Modul</i>                              | <i>Sem.</i> | <i>SWS</i> | <i>CP</i> | <i>Art</i> | <i>Prüfungsform (ggf. Umfang)</i>   | <i>Prüfungs-<br/>sprache</i> | <i>Vorbedingungen</i>    |
|---|-------------|------------|-----------|------------|---|------------------------------|--------------------------|
| Advanced Networking                       | 4           | 4          | 5         | PL         | SP: Projekt<br><u>Oder</u> wird zu Beginn der Veranstaltung bekanntgegeben  | DE                           | OP                       |
| Agile Produktentwicklung                  | 4           | 4          | 5         | PL         | SP: Projekt<br><u>Oder</u> wird zu Beginn der Veranstaltung bekanntgegeben  | DE                           | OP                       |
| Workshop Betriebliche Informationssysteme | 4           | 4          | 5         | PL         | SP: Projektbericht & lauffähige Software<br><u>Oder</u> wird zu Beginn der Veranstaltung bekanntgegeben           | DE                           | OP                       |
| Mobile App Development                    | 4           | 4          | 5         | PL         | SP: Projekt<br><u>Oder</u> wird zu Beginn der Veranstaltung bekanntgegeben  | DE                           | OP                       |
| Software Quality Assurance                | 4           | 4          | 5         | PL         | SP: Projekt, Schriftliche Ausarbeitung<br><u>Oder</u> wird zu Beginn der Veranstaltung bekanntgegeben             | EN                           | OP, Software Engineering |
| Design Thinking & Lean StartUp            | 5           | 4          | 5         | PL         | SP: Gruppenprojekt & Präsentation & Projektbericht<br><u>Oder</u> wird zu Beginn der Veranstaltung bekanntgegeben | DE                           | OP                       |
| Internet of Things                        | 5           | 4          | 5         | PL         | SP: Projekt<br><u>Oder</u> wird zu Beginn der Veranstaltung bekanntgegeben  | DE                           | OP                       |
| Methoden der Zukunftsforschung            | 5           | 4          | 5         | PL         | SP: Referat<br><u>Oder</u> wird zu Beginn der Veranstaltung bekanntgegeben  | DE                           | OP                       |
| Software Security                         | 5           | 4          | 5         | PL         | SP: Schriftliche Ausarbeitung<br><u>Oder</u> wird zu Beginn der Veranstaltung bekanntgegeben                      | EN                           | OP, Software Engineering |