ANL WINF/H

Studiengangsspezifische Studien- und Prüfungsordnung für den Studiengang Wirtschaftsinformatik (B. Sc.)

Das Studienheft und seine Teile sind urheberrechtlich geschützt.
Jede Nutzung in anderen als den gesetzlich zugelassenen Fällen ist
nicht erlaubt und bedarf der vorherigen schriftlichen Zustimmung des
Rechteinhabers. Dies gilt insbesondere für das öffentliche Zugänglichmachen
via Internet, Vervielfältigungen und Weitergabe. Zulässig ist das Speichern
(und Ausdrucken) des Studienheftes für persönliche Zwecke.

© Europäische Fernhochschule Hamburg GmbH · Alle Rechte vorbehalten

© Europäische Fernhochschule Hamburg GmbH
Alle Rechte vorbehalten.

1122K03

EURO-FH
UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCES

ANL WINF/H

Studiengangsspezifische Studien- und Prüfungsordnung für den Studiengang Wirtschaftsinformatik (B.Sc.)

Stand: 21.10.2021

© Europäische Fernhochschule Hamburg GmbH

Der Senat der Europäischen Fernhochschule Hamburg hat am 21.10.2021 gemäß § 5 Absatz 1 der Grundordnung die folgende studiengangsspezifische Studien- und Prüfungsordnung für den Bachelorstudiengang Wirtschaftsinformatik (B. Sc.) beschlossen.

© Europäische Fernhochschule Hamburg GmbH

Die in unseren Studienheften verwendeten Personenbezeichnungen schließen ausdrücklich alle Geschlechtsidentitäten ein. Wir distanzieren uns ausdrücklich von jeglicher Diskriminierung hinsichtlich der geschlechtlichen Identität.

Falls wir in unseren Studienheften auf Seiten im Internet verweisen, haben wir diese nach sorgfältigen Erwägungen ausgewählt. Auf die zukünftige Gestaltung und den Inhalt der Seiten haben wir jedoch keinen Einfluss. Wir distanzieren uns daher ausdrücklich von diesen Seiten, soweit darin rechtswidrige, insbesondere jugendgefährdende oder verfassungsfeindliche Inhalte zutage treten sollten.

Studiengangsspezifische Studien- und Prüfungsordnung für den Studiengang Wirtschaftsinformatik (B.Sc.)

Inhaltsverzeichnis

Präambel 1

1 Studiengangsspezifische Studienordnung 3

§ 1 Ausrichtung des Studiengangs 3
§ 2 Gliederung des Studiengangs und Credits 3

2 Studiengangsspezifische Prüfungsordnung 5

§ 3 Akademischer Grad 5
§ 4 Modulplan 5
§ 5 Inkrafttreten 8

© Europäische Fernhochschule Hamburg GmbH

© Europäische Fernhochschule Hamburg GmbH

Präambel

Die studiengangsspezifische Studien- und Prüfungsordnung enthält die spezifischen Bestimmungen für den Bachelorstudiengang Wirtschaftsinformatik an der Euro-FH. Darüber hinaus gelten für den Bachelorstudiengang Wirtschaftsinformatik die Bestimmungen der Allgemeinen Studien- und Prüfungsordnung für die Bachelorstudiengänge an der Euro-FH.

© Europäische Fernhochschule Hamburg GmbH

© Europäische Fernhochschule Hamburg GmbH

1 Studiengangsspezifische Studienordnung

§ 1 Ausrichtung des Studiengangs

Der Studiengang „Wirtschaftsinformatik“ ist ein grundständiger Bachelorstudiengang, der zu einem ersten berufsqualifizierenden Studienabschluss im Bereich der Wirtschaftsinformatik führt.

(1) Ziel des Studiengangs ist es, den Studierenden den Erwerb von Wissen und Kompetenzen für die Wahrnehmung von Fach- und Managementaufgaben im Bereich der Konzipierung, Entwicklung, Implementation, Pflege und zweckmäßige Bedienung von Informationssystemen in Industrie, Wirtschaft, öffentliche Hand zu ermöglichen. Durch die Auswahl aus sechs Wahlbereichen haben die Studierenden die Möglichkeit, ein individuelles Vertiefungsprofil zu erwerben und sich so zielgerichtet für eine Berufstätigkeit in diesen Bereichen zu qualifizieren.

(2) Der Studiengang umfasst die für das Studienziel notwendigen betriebswirtschaftlich-managementbezogenen Grundlagen sowie umfassende Grundlagen der Informatik und Wirtschaftsinformatik. Zusätzlich werden übergreifende Schlüsselkompetenzen, wie beispielsweise Datenkompetenz, Sprachkompetenz und Projektmanagement, und die grundsätzliche Fähigkeit zum fachbezogenen wissenschaftlichen Denken und Handeln mit anwendungsbezogenem Fokus vermittelt. Die Beschäftigung mit den Unternehmensstrukturen aller Ebenen und Prozesse sowie deren Unterstützung durch angemessene und zeitgemäße IT-Infrastrukturen und -Lösungen mit besonderer Berücksichtigung zur umsichtigen Begleitung entsprechender Veränderungen und Weiterentwicklungen bilden den Schwerpunkt des Studiengangs. Dabei werden wissenschaftliche Erkenntnisse mit Handlungswissen verknüpft, sodass die Studierenden in die Lage versetzt werden, selbstständig neue Lösungsansätze für Fragestellungen in Unternehmen und Institutionen zu entwickeln und umzusetzen.

(3) Das duale Studium weist gegenüber der klassischen Fernstudiengangsvariante darüber hinaus einen besonderen Profilanspruch auf, um der Verzahnung von Theorie und Praxis gerecht zu werden.

§ 2 Gliederung des Studiengangs und Credits

(1) Das Curriculum des Studiengangs Wirtschaftsinformatik beinhaltet die Studienbereiche „Grundlagen Wirtschaftswissenschaften“ (34 ECTS-Punkte), „Übergreifende Kompetenzen“ (32 ECTS-Punkte), „Grundlagen der Informatik“ (36 ECTS-Punkte), das „Kernstudium Wirtschaftsinformatik“ (38 ECTS-Punkte), einen Wahlbereich mit sechs ausgewählten Vertiefungsbereichen, aus denen genau ein Bereich von jeweils 4 vorgegebenen Modulen (in Summe von 28 ECTS-Punkten) zu wählen ist sowie die Bachelorthesis (12 ECTS-Punkte).

(2) Zum Erwerb des Bachelor of Science in Wirtschaftsinformatik sind insgesamt 180 ECTS-Punkte bzw. in der dualen Studienvariante 210 ECTS-Punkte erforderlich. Der Gesamtlernaufwand des Studiums beträgt entsprechend der Vorgabe von 25 Stunden Lernaufwand pro ECTS-Punkt 4 500 Lernstunden bzw. 5 250 Lernstunden in der dualen Studienvariante und entspricht damit einem Vollzeitstudium (Voll-

© Europäische Fernhochschule Hamburg GmbH

zeitäquivalenz). Im Vollzeitstudium sind in der Regelstudienzeit 60 ECTS-Punkte pro Studienjahr, im Teilzeitstudium grundsätzlich 45 ECTS-Punkte pro Studienjahr vorgesehen.

(3) In der dualen Studienvariante sind je Modul von den Studierenden in der Regel Praxisreflexionen zu den einzelnen Themengebieten anzufertigen und einzureichen, die sei-tens der Hochschule hinsichtlich des Erreichens des Studienziels überprüft werden. Hierfür werden bei erfolgreichem Abschluss des Studiums 30 ECTS-Punkte vergeben. Bei erfolgreichem Abschluss des dualen Studiums erwerben die Absolventen somit in Summe 210 ECTS-Punkte.

© Europäische Fernhochschule Hamburg GmbH

2 Studiengangsspezifische Prüfungsordnung

§ 3 Akademischer Grad

(1) Zur Bearbeitung der Bachelorthesis wird zugelassen, wer mindestens 150 ECTS-Punkte erworben hat.

(2) Die Euro-FH verleiht für den erfolgreichen Abschluss des Studiengangs Wirtschaftsinformatik den akademischen Bachelorgrad Bachelor of Science (B.Sc.).

§ 4 Modulplan

Modul	Credits	Studienleistungen[a) c)]	Prüfungsleistungen[a)]
Einführung in das Studium und wissenschaftliches Arbeiten[b)]	6	1 Prüfungsaufgabe 1 Seminar	
Datenkompetenz[b)]	8	1 Prüfungsaufgabe	
Quantitative Methoden[b)]	6		1 Klausur
Allgemeine Betriebswirtschaftslehre	6		1 Hausarbeit
Grundlagen der Informatik für die Wirtschaftsinformatik	8	1 Prüfungsaufgabe	1 Klausur
Grundlagen der Rechnungslegung	6		1 Klausur
English for Business	6		1 Klausur
Datenbanken	8		1 Klausur
Betriebssysteme	6		1 Klausur
Controlling und Finance	8		1 Klausur
Projektmanagement	6		1 Projektarbeit
Coding	8	1 Seminar	1 Projektarbeit
Betriebliche Informationssysteme	8		1 Klausur
Operations	6		1 Klausur
Enterprise Resource Planning / SAP	6	1 Online-Seminar	1 Projektarbeit

© Europäische Fernhochschule Hamburg GmbH

Methoden und Techniken des Wissensmanagements	6		1 Klausur
Product Lifecycle Management	6		1 Klausur
Software Engineering	6	1 Prüfungsaufgabe	1 Klausur
Personal, Führung und Organisation	8	1 Seminar	1 Klausur
Webtechnologien und Cloud Computing	6		1 Klausur
Business Engineering	6	1 Seminar	1 Projektarbeit
In der Dualen Studienvariante: Praktische Studienphase	30		Praxisreflexionen[c)]
Bachelorthesis	12		Bachelorthesis

a) Abweichend von den in diesen Spalten genannten Studien- und Prüfungsleistungen kann der Prüfungsausschuss über die Studien- und Prüfungsleistungen in begründeten Einzelfällen (d.h. für einzelne Module) bestimmen. Die Studierenden werden vor Aufnahme des Moduls entsprechend informiert.

b) Bei erfolgreich absolvierten Studien- und Prüfungsleistungen wird das Modul als „mit Erfolg bestanden" gewertet. Die Modulnote wird nicht zur Berechnung der Gesamtnote hinzugezogen.

c) In der Dualen Variante des Studiengangs sind über die gesamte Studienzeit zusätzlich zu den in der Studien- und Prüfungsordnung aufgeführten Prüfungsleistungen (inkl. Vertiefungsbereich) - mit Ausnahme der Module Einführung in das Studium und wissenschaftliches Arbeiten, Grundlagen der Informatik für die Wirtschaftsinformatik, Quantitative Methoden, English for Business, Schnittstellen Betriebssysteme und Datenbanken (Vertiefung), Advanced Coding (Vertiefung), Mobile UI und API (Vertiefung) sowie der Bachelorthesis – modulweise Praxisreflexion zu erstellen.
Die Praxisreflexionen werden von der Hochschule hinsichtlich des Erreichens des Studienziels überprüft. Hierfür werden bei erfolgreichem Abschluss des Studiums 30 ECTS-Punkte vergeben. Bei erfolgreichem Abschluss des dualen Studiums erwerben die Absolventen somit in Summe 210 ECTS-Punkte.

Vertiefungsbereiche (einer aus sechs in jeweils fester Zusammensetzung zu wählen)

Vertiefungsbereich IT-Management

Digitale Geschäftsmodelle und Strategien	6		1 Projektarbeit
IT-Management	8		1 Klausur
Grundlagen Entrepreneurship	8		1 Projektarbeit
Datenschutzrecht	6		1 Klausur

© Europäische Fernhochschule Hamburg GmbH

Vertiefungsbereich Digitale Transformation

Digitale Geschäfts-modelle und Strategien	6		1 Projektarbeit
Digitale Produktion	8		1 Klausur
Innovations- und Tech-nologiemanagement	8		1 Projektarbeit
Digital Transformation Assessment	6		1 Klausur

Vertiefungsbereich Logistik

Grundlagen Supply Chain Management	6		1 Hausarbeit
Kommunikations- und Informationssysteme der Logistik	8		1 Klausur
Einführung in die Logistik für die Informatik	8		1 Klausur
Planung und Steuerung von Logistiksystemen	6		1 Hausarbeit

Vertiefungsbereich Big Data Management

Datenschutz und Cybersecurity	6		1 Projektarbeit
Business Intelligence and Analytics	8		1 Klausur
Deep Learning	8		1 Projektarbeit
Analyse Tools und Frameworks	6		1 Klausur

Vertiefungsbereich IT-Solution Engineering

Schnittstellen Betriebssysteme und Datenbanken	6		1 Klausur
Grundlagen Entrepreneurship	8		1 Projektarbeit
Advanced Coding	8		1 Projektarbeit
Mobile UI und API	6		1 Projektarbeit

© Europäische Fernhochschule Hamburg GmbH

Vertiefungsbereich Business Intelligence

Datenschutzrecht	6		1 Klausur
Change Management	8		1 Klausur
Business Intelligence and Analytics	8		1 Klausur
Konzepte und Tools des E-Business	6		1 Klausur

§ 5 Inkrafttreten

Die studiengangsspezifische Studien- und Prüfungsordnung für den Studiengang Wirtschaftsinformatik (B. Sc.) tritt einen Tag nach Veröffentlichung auf dem Online-Campus der Euro-FH in Kraft.

Euro-FH
Hamburg, den 21. Oktober 2021

© Europäische Fernhochschule Hamburg GmbH