

Studienordnung

Bachelor of Science in Wirtschaftsinformatik

vom 1. Februar 2018

über das Studium und die Prüfungen im Studiengang Wirtschaftsinformatik
an der
Fernfachhochschule Schweiz (FFHS)

Art. 1 Geltungsbereich

- (1) Die vorliegende Studienordnung ist von der Studiengangleitung „Bachelor-Studiengang Wirtschaftsinformatik“ der Fernfachhochschule Schweiz erstellt worden.
- (2) Sie gilt für den Studiengang Bachelor-Studiengang Wirtschaftsinformatik der Fernfachhochschule Schweiz ab Jahrgang 2017.
- (3) Sie basiert auf der Rahmenordnung und dem Prüfungsreglement der Fernfachhochschule Schweiz und regelt in Ergänzung dazu die Studiengangsspezifika.
- (4) Sie wird jeweils neuen Gegebenheiten (z. B. Aktualisierung des Curriculums) angepasst und durch eine modifizierte Studienordnung ersetzt.

Art. 2 Studienziel

- (1) Im Studium der Wirtschaftsinformatik befassen sich die Studierenden mit der Planung, Entwicklung, Implementierung und Nutzung betrieblicher Informations- und Kommunikationssysteme. Die Studierenden erwerben die nötigen Fachkenntnisse der wirtschaftlichen und informationstechnischen Zusammenhänge.
- (2) Der Studiengang Wirtschaftsinformatik qualifiziert die Studierenden für Aufgaben im Management, in der Projektleitung, Unternehmensplanung und Prozessgestaltung sowie in der Entwicklung von Anwendungssystemen.

Art. 3 Abschluss

Durch den erfolgreichen Abschluss des Studiengangs Wirtschaftsinformatik erlangen die Studierenden den eidgenössisch anerkannten Grad bzw. Titel eines Bachelor of Science in Wirtschaftsinformatik; dieser Titel wird von der Scuola Universitaria Professionale della Svizzera Italiana (SUPSI) verliehen.

Art. 4 Module und Modulgruppen

- (1) Das Curriculum besteht aus mehreren Studienrichtungen und Modulgruppen, die im Anhang definiert werden.
- (1) Innerhalb der Modulgruppen kann es je nach Studienrichtung Pflicht-, Vertiefungs- und Wahlmodule geben.
- (2) Studierende haben Leistungsnachweise für die im Anhang definierten Studienpläne und Modulgruppen zu erbringen.
- (3) Pflichtmodule müssen obligatorisch belegt werden.
- (4) Die Lernziele, die zu erwerbenden Kompetenzen, der Stoffplan, der Arbeitsaufwand, die Leistungsbewertung sowie die zu vergebenden ECTS-Punkte der Module werden im Modulplan ausgewiesen.
- (5) Studierende, welche ein Modul nicht erfolgreich abschliessen, können dieses Modul durch ein anderes Modul der gleichen Modulgruppe des Studiengangs ersetzen. Es dürfen maximal drei Module durch Ersatzmodule ersetzt werden.

Art. 5 Übertritt in folgendes Studienjahr

Der Übertritt in ein folgendes Studienjahr ist nur möglich, wenn nicht mehr als zwei Module offen sind.

Art. 6 Bachelor Thesis

Die Studierenden können die Bachelor-Thesis beginnen, wenn sie alle ECTS-Punkte aus den vorangehenden Semestern erworben haben. Ausnahmen können mit Auflagen durch die Studienganglei-

tung gewährt werden. Werden diese Auflagen vor Abschluss der Thesis zum regulären Termin nicht erfüllt, muss die Thesis abgebrochen werden.

Art. 7 Abschlussnote

Zur Berechnung der Abschlussnote werden die erbrachten Leistungsnachweise in folgender Reihenfolge berücksichtigt:

- (1) Die Pflicht-, Vertiefungs- und Wahlmodule
- (2) Die erfolgreich abgeschlossenen Module zur Erfüllung der Mindestanforderungen der Modulgruppen, in der Reihenfolge ihres Abschlusses
- (3) Übrige erfolgreich abgeschlossene Module bis zur Erreichung von 180 ECTS-Punkten, in der Reihenfolge ihres Abschlusses
- (4) Weitere erfolgreich abgeschlossene Module über die erforderlichen 180 ECTS-Punkte werden nicht in der Abschlussnote berücksichtigt, sondern separat ausgewiesen

Art. 8 Studienleistungen und Modulnoten

- (1) Für jedes Modul wird im Modulplan festgelegt, aus welchen Studienleistungen bzw. Teilnoten eine Modulprüfung bzw. Modulnote besteht (u.a. Modulprüfung, Erfahrungsnote, semesterbegleitende Leistung sowie Regelungen für Projektarbeit, Seminararbeit und Bachelor-Thesis).
- (2) Falls neben der Modulprüfung noch weitere Teil- oder Erfahrungsnoten bzw. semesterbegleitende Leistungen vorgesehen sind, so wird die Gewichtung der Modulprüfung und aller anderen Teil- und Erfahrungsnoten für die Modulnote im Modulplan festgelegt.
- (3) Falls eine Teilnote ungenügend ist und die Modulgesamtnote insgesamt ungenügend ist, muss eine Nachprüfung absolviert werden.
- (4) Die Form der Modulprüfung und Nachprüfung können voneinander abweichen. Beide werden im Modulplan festgelegt.

Art. 9 Inkrafttreten

Diese Studienordnung tritt zum Herbstsemester 2018/19 in Kraft.

Brig, 1. Februar 2018

Der Leiter des Departements Informatik: Dr. Oliver Kamin

Anhang

Der Anhang enthält folgende Themen:

- Anrechenbare Studienleistungen, die nicht an einer Hochschule abgelegt wurden
- Curriculum
- Modulgruppen

A.1 Anrechenbare Studienleistungen, die nicht an einer Hochschule abgelegt wurden

Neben den in Art. 4 der Rahmenstudienordnung erwähnten, extern nicht an einer Hochschule erbrachten Studienleistungen werden auch die folgenden Zertifikate im Grundstudium anerkannt:

- Sun Certified Developer for the Java Platform: ersetzt OOP bzw. OOPWI im Grundstudium

Andere extern erbrachte Studienleistungen können auf Antrag von der Studiengangsleitung ebenfalls angerechnet werden.

A.2 Curriculum

Studienpläne BSc Wirtschaftsinformatik Studienrichtung Business Information Management

- Gültig für BSc WI-BIM 2015 ff.

HS 17/18 1.	Online-Einführung Mathematik im Fernstudium (OEMF) 0 ECTS	Installation und Konfiguration von Serverdiensten (IKS) 5 ECTS	Grundlagen Wirtschaftsinformatik und Informationssysteme (GWISYS) 5 ECTS	Grundlagen Betriebs- und Volkswirtschaftslehre (BWL7/VWL6) 5 ECTS
FS 18 2.	Analysis im ökonomischen Kontext (AÖK) 5 ECTS	Objektorientierte Programmierung (OOPWI) 5 ECTS	Grundl. Inform. (Hard-/SW-Plattf. und Rech.-/Betriebssysteme) (GTI) 5 ECTS	IT-Projektmanagement (PMG) 5 ECTS
HS 18/19 3.	Diskrete Mathematik und lineare Systeme für WI (DMATHLS) 5 ECTS	Auszeichnungssprachen und Web-Technologien (WEBG) 5 ECTS	Software Engineering und Entw. Informationssysteme (SWEM) 5 ECTS	Geschäftsprozessmanagement (GPM) 5 ECTS
FS 19 4.	Wahrscheinlichkeitsrechnung und Statistik mit Praxisarbeit (WSPW) 5 ECTS	Organisation und Personalwesen (UF7HRM3) 5 ECTS	Informationsmanagement (IM) 5 ECTS	Datenbanksysteme (DBS) 5 ECTS
HS 19/20 5.	Rechnungswesen und Controlling (ACF6) 5 ECTS	Informationssicherheit (ISICH) 5 ECTS	Beschaffung, Produktion und Logistik (BWL5WI) 5 ECTS	Projektarbeit (PA) 5 ECTS
FS 20 6.	Marketing und Distribution (M8) 5 ECTS	Forschungsmethoden (FM) 5 ECTS	Wirtschaftlichkeitsb. und Führung von Projekten (PMWF) 5 ECTS	Wahlmodul 1 WI-BIM 2015/2016 gemeinsam 5 ECTS
HS 20/21 7.	Vertiefungsmodul 1 5 ECTS	Vertiefungsmodul 2 5 ECTS	Wirtschaftsrecht (WR3) 5 ECTS	Wahlmodul 2 WI-BIM 2015/2016 gemeinsam 5 ECTS
FS 21 8.	Seminararbeit/inkl. wissenschaftliches Arbeiten (SEMAWI) 5 ECTS	Vertiefungsmodul 3 5 ECTS	Mensch-Computer-Interaktion (MCI) 5 ECTS	Wahlmodul 3 WI-BIM 2016/2017 gemeinsam 5 ECTS
HS 21/22 9.	Bachelor-Thesis (BT) 12 ECTS	Kolloquium (BTK) 3 ECTS	Data Warehousing und Business Intelligence (DWBI) 5 ECTS	Wahlmodul 4 WI-BIM 2016/2017 gemeinsam 5 ECTS

- Gültig für BSc WI-BIM 2014

HS 14/15 1.	Grundlagen Mathematik (GMATH)	Objektorientierte Programmierung (OOP)	Grundlagen Wirtschaftsinformatik und Informationssysteme (GWISYS)	Grundlagen Betriebs- und Volkswirtschaftslehre (BWL7/VWL6)
FS 15 2.	Diskrete Mathematik und lineare Algebra WI (DMATHLS)	Parallele/verteilte Anwendungen und Netzwerke/Vernetzung (PVANV)	Grundl. Inform. (Hard-/SW-Plattf. und Rech.-/Betriebssysteme) (GTI)	IT-Projektmanagement (PMG)
HS 15/16 3.	Analysis im ökonomischen Kontext (AÖK)	Auszeichnungssprachen und Web-Technologien (WEBG)	Software Engineering und Entw. Informationssysteme (SWE)	Geschäftsprozessmanagement (GPM)
FS 16 4.	Wahrscheinlichkeitsrechnung und Statistik mit Praxisarbeit (WSPA)	Organisation und Personalwesen (UF7HRM3)	Informationsmanagement (IM)	Datenbanksysteme (DBS)
HS 16/17 5.	Rechnungswesen und Controlling (ACF6)	Informationssicherheit (ISICH)	Beschaffung, Produktion und Logistik (BWL5)	Projektarbeit (PA)
FS 17 6.	Marketing und Distribution (M8)	Forschungsmethoden (FM)	Wirtschaftlichkeitsbetrachtung und Führung von Projekten (PMWF)	Wahlmodul 1
HS 17/18 7.	Vertiefungsmodul 1	Vertiefungsmodul 2	Wirtschaftsrecht (WR3)	Wahlmodul 2
FS 18 8.	Seminararbeit	Vertiefungsmodul 3	Mensch-Computer-Interaktion (MCI)	Wahlmodul 3
HS 18/19 9.	Bachelor-Thesis (BT) inkl. Kolloquium (BTK)		Data Warehousing und Business Intelligence (DWBI)	Wahlmodul 4

- Gültig bis BSc WI-BIM 2013

HS 12/13 1.	Grundlagen Mathematik (GMath)	Objektorientierte Programmierung (OOP)	Grundlagen Wirtschaftsinformatik und Informationssysteme (GWISys)	Grundlagen Betriebs- und Volkswirtschaftslehre (BWL7VWL6)
FS 13 2.	Diskrete Mathematik und lineare Algebra für Wirtschafts- informatiker (DMathLS)	Parallele/verteilte Anwendungen und Netzwerke/Vernetzung (PVANV)	Grundlagen Informatik (Hard-/SW- Plattf. und Rech.-/Betriebssyst.) (Ginf)	Organisation und Personalwesen (UF7HRM3)
HS 13/14 3.	Differential- und Integralrechnung für Wirtschaftsinformatiker (DiffInt)	Auszeichnungssprachen und Web-Technologien (WebT)	Software Engineering und Entwicklung Informationssysteme (SWE)	Geschäftsprozessmanagement (GPM)
FS 14 4.	Wahrscheinlichkeitsrechnung und Statistik für Wirtschafts- informatiker (WStat)	Datenbanksysteme (DBS)	Informationsmanagement (IM)	IT-Projektmanagement (PM-G)
HS 14/15 5.	Rechnungswesen und Controlling (ACF6)	Informationssicherheit (ISich)	Beschaffung, Produktion und Logistik (BWL5)	Projektarbeit (PA)
FS 15 6.	Marketing und Vertrieb (M8)	Forschungsmethoden (FM)	Wirtschaftlichkeitsb. und Führung von Projekten (PM-WF)	Wahlpflichtmodul 1
HS 15/16 7.	Vertiefungsmodul 1	Vertiefungsmodul 2	Wirtschaftsrecht (WR3)	Wahlpflichtmodul 2
FS 16 8.	Seminararbeit/ inkl. wissenschaftliches Arbeiten	Vertiefungsmodul 3	Mensch-Computer-Interaktion (MCI)	Wahlpflichtmodul 3
HS 16/17 9.	Bachelorarbeit		Data Warehousing und Business Intelligence (DWBI)	Wahlpflichtmodul 4

Studienpläne BSc Wirtschaftsinformatik Studienrichtung Digital Connected Society

- Gültig ab BSc WI-DCS 2016 ff.

HS 17/18 1.	Online-Einführung Mathematik im Fernstudium (OEMF) 0 ECTS	Gesellschaftswissenschaftliche Grundlagen (GWG) 5 ECTS	Installation und Konfiguration von Serverdiensten (IKS) 5 ECTS	Grundlagen Wirtschaftsinformatik und Informationssysteme (GWISYS) 5 ECTS
FS 18 2.	Analysis und diskrete Mathematik im sozialwissenschaftl. Kontext (MGWK) 5 ECTS	Datenbanksysteme (DBS) 5 ECTS	PHP-Programmierung (PHPP) 5 ECTS	Projektmanagement (PMG) 5 ECTS
HS 18/19 3.	Gesellschafts-, Kommunikations-, Datenschutzrecht (GKDR) 5 ECTS	Auszeichnungssprachen und Web-Technologien (WEBG) 5 ECTS	Agieren in einer Gesellschafts- und Wirtschaftsordnung (AGWO) 5 ECTS	Geschäftsprozessmanagement (GPM) 5 ECTS
FS 19 4.	Wahrscheinlichkeitsrechnung und Statistik mit Praxisarbeit (WSPW) 5 ECTS	System Engineering (SE) 5 ECTS	IT Governance und Informationsmanagement (IM) 5 ECTS	Medien, Interaktion und Kommunikation (MIK) 5 ECTS
HS 19/20 5.	Data Science und Social Media (DSSM) 5 ECTS	Informationssicherheit (ISICH) 5 ECTS	Betrieblicher Leistungsprozess (BWL5WI) 5 ECTS	Projektarbeit (PA) 5 ECTS
FS 20 6.	Marketing und Distribution (M8) 5 ECTS	Empirische Sozialforschung und Ethik in der Wissenschaft (FM) 5 ECTS	Unternehmens-/Marktkommunikation und Public/Stakeh./Customer Relations (M21) 5 ECTS	Businessplanung und Präsentationstechnik (SK8) 5 ECTS
HS 20/21 7.	Internetökonomie und E-Business (IEEB) 5 ECTS	Wissens- und Contentmanagementsysteme (WMCMS) 5 ECTS	Internetsicherheit (INSICH) 5 ECTS	Innovationsmanagement und Business Simulation (INN1WI) 5 ECTS
FS 21 8.	Seminararbeit (SEMA_WI) 5 ECTS	Digitale Wertschöpfung (DW) 5 ECTS	Management IT-Security (MITSEC) 5 ECTS	Steuerung/Controlling verteilter Projekte (SB21-BIC4) 5 ECTS
HS 21/22 9.	Bachelor-Thesis (BT) 12 ECTS	Kolloquium 3 ECTS	Data Warehousing und Business Intelligence (DWBI) 5 ECTS	Beratungsmanagement und -Kompetenz (SB20-BIC1) 5 ECTS

- Gültig für BSc WI-DCS 2015

HS 15/16 1.	Online-Einführung Mathematik im Fernstudium (OEMF) Freiwillige Belegung Wi2015 0 ECTS	Gesellschaftswissenschaftliche Grundlagen (GWG) Eigene Durchführung 5 ECTS	Installation und Konfiguration von Serverdiensten (IKS) Wi2015 5 ECTS	Grundlagen Wirtschaftsinformatik und Informationssysteme (GWISYS) Wi2015 5 ECTS
FS 16 2.	Analysis und diskrete Mathematik im sozialwissenschaftl. Kontext (MGWK) Eigene Durchführung 5 ECTS	Datenbanksysteme (DBS) Wi2014 5 ECTS	PHP-Programmierung (PHPP) Wi2015 5 ECTS	Projektmanagement (PMG) Wi2015 5 ECTS
HS 16/17 3.	Gesellschafts-, Kommunikations-, Datenschutzrecht (GKDR) Eigene Durchführung 5 ECTS	Auszeichnungssprachen und Web-Technologien (WebG) Wi2015 5 ECTS	Grundlagen Betriebs- und Volkswirtschaftslehre (BWL7/VWL6) Wi2016 5 ECTS	Geschäftsprozessmanagement (GPM) Wi2015 5 ECTS
FS 17 4.	Wahrscheinlichkeitsrechnung und Statistik mit Praxisarbeit (WSPW) Wi2015 5 ECTS	Informatikorganisation (IO) WING 2014 5 ECTS	IT Governance und Informationsmanagement (IM) Wi 2015 5 ECTS	Medien und Interaktion/Kommunikation (MIK) Eigene Durchführung 5 ECTS
HS 17/18 5.	Ansätze und Technologien des Web Science (EWS) INF 2015 5 ECTS	Informationssicherheit (ISICH) Wi2015 5 ECTS	Betrieblicher Leistungsprozess (BWL5) Wi2015 5 ECTS	Projektarbeit (PA) Wi2015 5 ECTS
FS 18 6.	Marketing und Distribution (M8) Wi2015 5 ECTS	Empirische Sozialforschung und Ethik in der Wissenschaft (FM) Wi2015 5 ECTS	Unternehmens-/Marktkommunikation und Public/Stakeh./Customer Relations (M16) BÖK 2014 5 ECTS	Businessplanung und Präsentationstechnik (SK8) Wahl Wi 2014/2015 5 ECTS
HS 18/19 7.	Vertiefung 1 (E-Business oder Wiss.-Management) Wi2015 5 ECTS	Vertiefung 2 (E-Business oder Wiss.-Management) Wi2015 5 ECTS	Internetsicherheit (INSICH) Wahl Wi2015 5 ECTS	Innovationsmanagement und Business Simulation (INN1) WING 2015 5 ECTS
FS 19 8.	Seminararbeit (SEMA_WI) Wi2015 5 ECTS	Vertiefung 3 (E-Business oder Wiss.-Management) Wi2015 5 ECTS	Management IT-Security (MITSEC) Wahl Wi2015 5 ECTS	Steuerung/Controlling verteilter Projekte (SB21-BIC4) BITCON 5 ECTS
HS 19/20 9.	Bachelor-Thesis (BT) Wi2015 12 ECTS	Kolloquium Wi2015 3 ECTS	Data Warehousing und Business Intelligence (DWBI) Wi2015 5 ECTS	Beratungsmanagement und -Kompetenz (SB13-BIC1) BITCON 5 ECTS

- Gültig bis BSc WI-DCS 2014

HS 14/15 1.	Online-Einführung Mathematik im Fernstudium (OEMF) Freiwillige Belegung Wi2014 0 ECTS	Gesellschaftswissenschaftliche Grundlagen (GWG) Eigene Durchführung 5 ECTS	Grundlagen Wirtschaftsinformatik und Informationssysteme (GWISYS) Wi2014 5 ECTS	Grundlagen Betriebs- und Volkswirtschaftslehre (BWL7/VWL6) Wi2014 5 ECTS
FS 15 2.	Analysis und diskrete Mathematik im sozialwissenschaftl. Kontext (MGWK) Eigene Durchführung 5 ECTS	Datenbanksysteme (DBS) WIPAS2012-B 5 ECTS	Installation und Konfiguration von Serverdiensten (IKS) Eigene Durchführung 5 ECTS	Projektmanagement (PMG) Wi2014 5 ECTS
HS 15/16 3.	Gesellschafts-, Kommunikations-, Datenschutzrecht (GKDR) Eigene Durchführung 5 ECTS	Auszeichnungssprachen und Web-Technologien (WebG) Wi2014 5 ECTS	PHP-Programmierung (PHPP) Eigene Durchführung 5 ECTS	Geschäftsprozessmanagement (GPM) Wi2014 5 ECTS
FS 16 4.	Wahrscheinlichkeitsrechnung und Statistik mit Praxisarbeit (WSP) Wi2014 5 ECTS	Informatikorganisation (IO) WING 2013 5 ECTS	IT Governance und Informationsmanagement (IM) Wi 2014 5 ECTS	Medien und Interaktion/Kommunikation (MIK) Eigene Durchführung 5 ECTS
HS 16/17 5.	Ansätze und Technologien des Web Science (EWS) INF 2014 5 ECTS	Informationssicherheit (ISICH) Wi2014 5 ECTS	Betrieblicher Leistungsprozess (BWL5) Wi2014 5 ECTS	Projektarbeit (PA) Wi2014 5 ECTS
FS 17 6.	Marketing und Distribution (M8) Wi2014 5 ECTS	Empirische Sozialforschung und Ethik in der Wissenschaft (FM) Wi2014 5 ECTS	Unternehmens-/Marktkommunikation und Public/Stakeh./Customer Relations (M16) BÖK 2013 5 ECTS	Businessplanung und Präsentationstechnik (SK8) Wahl Wi 2013/2014 5 ECTS
HS 17/18 7.	Vertiefung 1 (E-Business oder Wiss.-Management) Wi2014 5 ECTS	Vertiefung 2 (E-Business oder Wiss.-Management) Wi2014 5 ECTS	Internetsicherheit (INSICH) Wahl Wi2014 5 ECTS	Innovationsmanagement und Business Simulation (INN1) WING 2014 5 ECTS
FS 18 8.	Seminararbeit (SEMA_WI) Wi2014 5 ECTS	Vertiefung 3 (E-Business oder Wiss.-Management) Wi2014 5 ECTS	Management IT-Security (MITSEC) Wahl Wi2014 5 ECTS	Steuerung/Controlling verteilter Projekte (SB21-BIC4) BITCON 5 ECTS
HS 18/19 9.	Bachelor-Thesis (BT) Wi2014 12 ECTS	Kolloquium Wi2014 3 ECTS	Data Warehousing und Business Intelligence (DWBI) Wi2014 5 ECTS	Beratungsmanagement und -Kompetenz (SB13-BIC1) BITCON 5 ECTS

A.3 Modulgruppen

		Studien- richtung	Modul- typ ¹⁰	ECTS
Wirtschaftsinformatik				
GWISYS	Grundlagen Wirtschaftsinformatik und Informationssysteme	BIM & DCS	Pflicht	5
ISYSBQ ⁵	Begleitqualifikation betriebliche Informationssysteme (WI 2012 bis WI 2016)	BIM & DCS	Pflicht	0
ISYSB ¹³	Begleitqualifikation Informationssysteme (ab WI 2017)	BIM & DCS	Pflicht	2
GPM	Geschäftsprozessmanagement	BIM & DCS	Pflicht	5
DBS	Datenbanksysteme	BIM & DCS	Pflicht	5
IM	Informationsmanagement	BIM & DCS	Pflicht	5
PMG	Projektmanagement	BIM & DCS	Pflicht	5
ISICH	Informationssicherheit	BIM & DCS	Pflicht	5
SE	System Engineering (bis WI 2014 IO)	DCS	Pflicht	5
PA ⁸	Projektarbeit	BIM & DCS	Pflicht	5
PMWF	Wirtschaftlichkeitsbetrachtung und Führung von Projekten	BIM	Pflicht	5
BIC4	Steuerung/Controlling verteilter Projekte	DCS	Pflicht	5
BIC1	Beratungsmanagement und Beratungsprozesse	DCS	Pflicht	5
DWBI	Data Warehousing und Business Intelligence	BIM & DCS	Pflicht	5
DBAB	Datenbankaufbau und -Betrieb	BIM	Wahl	5
CRM	Customer Relationship Management	BIM	Wahl	5
IIA	Integrierte Informationsverarbeitung und Anwendungssysteme (bis WI 2012)	BIM	Wahl	5
ERP	Enterprise Resource Planning	BIM	Wahl	5
ITSM	IT-Servicemanagement mit ITIL	BIM	Wahl	5
PS	Prozesssimulation	BIM	Wahl	5
Informatik und Technik				
GTI	Grundlagen Informatik (Hard-/Software-Plattformen und Rechner-/Betriebssyst.)	BIM	Pflicht	5
OOPWI ⁸	Objektorientierte Programmierung (bis WI 2014 OOP)	BIM	Pflicht	5
OOPWIP	Praktikum objektorientierte Programmierung (ab WI 2015)	BIM	Pflicht	0
PHPP	PHP-Programmierung	DCS	Pflicht	5
PHPPP	Praktikum PHP-Programmierung (ab WI 2015)	DCS	Pflicht	0
IKS ¹¹	Installation und Konfiguration von Serverdiensten	BIM & DCS	Pflicht	5
WEBG	Auszeichnungssprachen und Web-Technologien	BIM & DCS	Pflicht	5
SWEM	Software Engineering und Entwicklung Informationssysteme	BIM	Pflicht	5
MCI	Mensch-Computer-Interaktion	BIM	Pflicht	5
FWEBT	Fortgeschrittene Webtechnologien	BIM	Wahl	5
SWEA	Software Engineering Architektur	BIM	Wahl	5
CM	Complexity-Management	BIM	Wahl	5
C++	C++	BIM	Wahl	5
ESA	Embedded Systems mit Android	BIM	Wahl	5
GUIP	GUI-Programmierung	BIM	Wahl	5
MK	Mobilkommunikation	BIM	Wahl	5
SOA	Service Oriented Architecture	BIM	Wahl	5
MALE	Machine Learning	BIM	Wahl	5
IR	Information Retrieval	BIM	Wahl	5
RN	Rechnernetze	BIM	Wahl	5
NA	Netzwerkanalyse	BIM	Wahl	5
EDS	Einführung Data Science (vormals EWS)	BIM	Wahl	5
JEE	Java Enterprise Edition	BIM	Wahl	5
VSA	Verteilte Systeme und Anwendungen	BIM	Wahl	5
SWQ	Softwarequalität	BIM	Wahl	5
WEBE	Web Engineering	BIM	Wahl	5
INNT	Innovation & Technologie	BIM	Wahl	5
CLCO	Cloud Computing	BIM	Wahl	5
ESHH	Embedded Systems und Hardware-Hacking	BIM	Wahl	5
FAC	Formale Sprachen, Automaten und Compiler	BIM	Wahl	5
Wirtschaft und Recht				
BWL7VWL6	Grundlagen Betriebs- und Volkswirtschaftslehre	BIM	Pflicht	5
AGWO	Agieren in einer Gesellschafts- und Wirtschaftsordnung	DCS	Pflicht	5

UF7HRM3	Organisation und Personalwesen	BIM	Pflicht	5
ACF6	Rechnungswesen und Controlling	BIM	Pflicht	5
BWL5WI	Beschaffung, Produktion und Logistik	BIM & DCS	Pflicht	5
M8	Marketing und Verkauf	BIM & DCS	Pflicht	5
WR3	Wirtschaftsrecht	BIM	Pflicht	5
GKDR	Gesellschafts-, Kommunikations-, Datenschutzrecht	DCS	Pflicht	5
INN1WI	Innovationsmanagement und Business Simulation	DCS	Pflicht	5
M21	Unternehmens-/Marktkommunikation, Public/Stakeholder/Customer Relations	DCS	Pflicht	5
SCM	Supply Chain Management	BIM	Wahl	5
SK8	Businessplanung und Präsentationstraining	BIM & DCS	Wahl	5
UF9	Strategisches Management und Unternehmensplanspiel	BIM	Wahl	5
VWL1	Volkswirtschaftslehre I (nur bis WI 2011)	BIM	Wahl	5
VWL2	Volkswirtschaftslehre II	BIM	Wahl	5
ACF7	Finance II	BIM	Wahl	5
Mathematik und Statistik				
OEMF ⁶	Online-Einführung Mathematik im Fernstudium (WI 2014 bis WI 2016)	BIM & DCS	Pflicht	0
OEM ¹⁴	Online-Einführung Mathematik (ab WI 2017)	BIM & DCS	Pflicht	1
DMATHLS ⁷	Diskrete Mathematik und lineare Algebra für Wirtschaftsinformatiker	BIM	Pflicht	5
AÖK	Analysis im ökonomischen Kontext	BIM	Pflicht	5
MGWK	Mathematik im gesellschaftswissenschaftlichen Kontext	DCS	Pflicht	5
WSWP	Wahrscheinlichkeitsrechnung und Statistik mit Praxisarbeit	BIM & DCS	Pflicht	2
KRYPT ¹²	Kryptologie	BIM	Wahl	5
MME	Methoden und Modelle der Entscheidungsunterstützung	BIM	Wahl	5
Gesellschaft, Kommunikation und Wissenschaft				
GWG	Gesellschaftswissenschaftliche Grundlagen	DCS	Pflicht	5
MIK	Medien, Interaktion und Kommunikation	DCS	Pflicht	5
FM	Forschungsmethoden (ab WI 2010)	BIM & DCS	Pflicht	5
WBQ ⁵	Wissenschaftliche Begleitqualifikation (WI 2012 bis WI 2016)	BIM & DCS	Pflicht	2
SHWB ¹³	Begleitqual. Selbst-, Handlungs- und Wissenschaftskompetenzen (ab WI 2017)	BIM & DCS	Pflicht	5
HCIE	Human Computer Interaction-Evaluation	BIM	Wahl	5
BTK ⁹	Kolloquium Bachelor Thesis	BIM & DCS	Pflicht	3
BT	Bachelor Thesis	BIM & DCS	Pflicht	12
EP1	English for professionals I (ab WI 2012)	BIM	Wahl	5
EP2	English for professionals II (ab WI 2012)	BIM	Wahl	5
Vertiefung (in Informationssicherheit, E-Business oder Wissensmanagement)				
Vert1 ¹	Vertiefungsmodul 1 (INSICH ^{2,12} , IEED ² und/oder WMCMS ²)	BIM & DCS	Vertiefung	5
Vert2 ¹	Vertiefungsmodul 2 (RISICH ^{2,12} , ECOM ² und/oder DSSM ²)	BIM & DCS	Vertiefung	5
Vert3 ¹	Vertiefungsmodul 3 (MISICH ^{2,12} , DW ² und/oder BFWA ²)	BIM & DCS	Vertiefung	5
SEMA_Vertiefg. ⁸	Seminararbeit (Inf.-Sich. ² , E-Bus. ² oder Wiss.-Man. ²)	BIM & DCS	Vertiefung	5

- Die Module der drei Vertiefungsrichtungen können in WI-BIM auch als Wahlmodule belegt werden, wenn die entsprechende Vertiefungsrichtung nicht belegt wurde.
- Gleichzeitig zugehörig in der Modulgruppe Wirtschaftsinformatik
- Gleichzeitig zugehörig in der Modulgruppe Informatik
- Gleichzeitig zugehörig in der Modulgruppe Mathematik
- Die in diesen querliegend zum Studium ausgerichteten Modulen zu erbringenden Prüfungsleistungen werden studienbegleitend in hierauf bezogenen Fachmodulen (vgl. entsprechende Modulpläne) erbracht. Der Ausweis der erbrachten Leistungen erfolgt integriert in den bezogenen Fachmodulen.
- Die in dem Modul OEMF zu erbringenden Prüfungsleistungen werden in den Jahrgängen WI 2014 bis WI2016 als Teilprüfungsleistung im Modul AÖK bzw. MGWK einfließen (vgl. entsprechende Modulpläne). Der Ausweis der erbrachten Leistungen bzw. ECTS erfolgt demnach integriert im Modul AÖK bzw. MGWK. Bis zum Jahrgang WI 2013 wird das Modul GMATH mit 1 ECTS gewichtet und die erbrachten Leistungen/ECTS separat ausgewiesen.
- Bis Jahrgang WI 2013 (bzw. bis FS14) wird das Modul DMATHLS mit 4 ECTS gewichtet.

- 8) Ab dem HS14/15 werden diese Module geringer gewichtet. Die Gewichtsreduktion von 6 ECTS auf 5 ECTS erfolgt für das Modul
- OOP/OOPWI ab Jahrgang WI 2014 (bzw. ab HS14/15),
 - PA ab Jahrgang WI 2012 (bzw. ab HS14/15) und
 - Seminararbeit ab Jahrgang WI 2011 (bzw. ab FS15).
- 9) Die Vergabe von 3 ECTS im Modul BTK erfolgt erst ab Jahrgang WI 2011 ab HS15/16. In den Jahrgängen zuvor wird das Kolloquium als Teilleistung in die Note der Bachelor-Thesis integriert.
- 10) Unterschiedliche Modultypen werden nur in der Studienrichtung Business Information Management geführt. In der Studienrichtung Digital Connected Society sind alle Module gemäss Curricula in Anlage A.2 obligatorisch. Alle oben aufgeführten Pflicht- und Wahlmodule können nach als Kompensationsmodule herangezogen werden, sofern die Kompensationsregeln für den Studiengang dies erlauben und die Module nicht inhaltlich redundant zueinander sind.
- 11) Bis Jahrgang WI 2014 ist dies ein Wahlmodul.
- 12) Bis Jahrgang WI 2012 bilden die Module KRYPT, INSICH und MISICH die Vertiefungsrichtung Informationssicherheit.
- 13) Dieses Modul erstreckt sich über zwei Semester, wobei nach jedem Semester Teilprüfungsleistungen zu erbringen sind, die je mit 1 ECTS gewichtet sind. Nicht erworbene ECTS können durch das erfolgreiche Absolvieren eines Wahlmoduls kompensiert werden.
- 14) Sollte dieses Modul nicht bestanden werden, können die nicht erworbenen ECTS durch das erfolgreiche Absolvieren eines Wahlmoduls kompensiert werden.