

Fachspezifische Studien- und Prüfungsordnung für den Bachelorstudiengang Wirtschaftsinformatik an der Universität Potsdam

Vom 4. März 2026

Der Fakultätsrat der Wirtschafts- und Sozialwissenschaftlichen Fakultät der Universität Potsdam hat auf der Grundlage der §§ 20 Abs. 1, 23 Abs. 1-3 i.V.m. § 81 Abs. 2 Nr. 1 des Brandenburgischen Hochschulgesetzes (BbgHG) vom 9. April 2024 (GVBl.I/24, [Nr. 12]), geändert durch Artikel 2 des Gesetzes vom 21. Juni 2024 (GVBl.I/24, [Nr. 30], S.32), in Verbindung mit Verordnung über die Gestaltung von Prüfungsordnungen zur Gewährleistung der Gleichwertigkeit von Studium, Prüfungen und Abschlüssen (Hochschulprüfungsverordnung - HSPV) vom 4. März 2015 (GVBl.II/15, [Nr. 12]), zuletzt geändert durch Artikel 2 der Verordnung vom 22. August 2025 (GVBl.I/25, [Nr. 65], S.8) und der Verordnung zur Regelung der Studienakkreditierung (Studienakkreditierungsverordnung - StudAkkV) vom 28. Oktober 2019 (GVBl.II/19, [Nr. 90]), geändert durch Artikel 1 der Verordnung vom 22. August 2025 (GVBl.II/25, [Nr. 65], S.1) und mit Art. 21 Abs. 2 Nr. 1 der Grundordnung der Universität Potsdam (GrundO) vom 17. Dezember 2009 (AmBek. UP Nr. 4/2010 S. 60) in der Fassung der Siebten Satzung zur Änderung der Grundordnung der Universität Potsdam (GrundO) vom 14. Dezember 2022 (AmBek. UP Nr. 8/2023 S. 318) und § 1 Abs. 2 der Neufassung der allgemeinen Studien- und Prüfungsordnung für die nicht lehramtsbezogenen Bachelor- und Masterstudiengänge an der Universität Potsdam vom 30. Januar 2013 (BAMA-O) (AmBek. UP Nr. 3/2013 S. 35), zuletzt geändert am 19. November 2025 (AmBek. UP Nr. 4/2026 S. 99), am 4. März 2026 folgende Studien- und Prüfungsordnung als Satzung erlassen:¹

Inhalt

- § 1 Geltungsbereich
- § 2 Abschlussgrad
- § 3 Ziele des Studiums
- § 4 Dauer und Gliederung des Studiums
- § 5 Teilzeitstudium
- § 6 Module und Studienverlauf
- § 7 Auslandsaufenthalt
- § 8 Freiversuch
- § 9 Bachelorarbeit
- § 10 Inkrafttreten, Außerkrafttreten und Übergangsbestimmungen

Anhang 1: Modulkatalog

Anhang 2: Exemplarischer Studienverlaufsplan

§ 1 Geltungsbereich

(1) Diese Ordnung gilt für das Studium im Bachelorstudiengang Wirtschaftsinformatik an der Universität Potsdam. Sie ergänzt als fachspezifische Ordnung die Neufassung der allgemeinen Studien- und Prüfungsordnung für die nicht-lehramtsbezogenen Bachelor- und Masterstudiengänge an der Universität Potsdam (BAMA-O).

(2) Bei Widersprüchen zwischen dieser Ordnung und der BAMA-O gehen die Bestimmungen der BAMA-O den Bestimmungen dieser Ordnung vor.

§ 2 Abschlussgrad

Nach Erwerb der erforderlichen Leistungspunkte und nach Vorlage der Graduierungsvoraussetzungen verleiht die Universität Potsdam durch die Wirtschafts- und Sozialwissenschaftliche Fakultät den Grad „Bachelor of Science“ („B.Sc.“).

§ 3 Ziele des Studiums

(1) Aufgabe der Wirtschaftsinformatik ist die Entwicklung und Anwendung von Theorien, Konzepten, Modellen, Methoden und Werkzeugen für die Analyse, Gestaltung und Nutzung von Informationssystemen sowie die Analyse der gesellschaftlichen Wirkungen der Informations- und Kommunikationstechnologie. Durch das Wirtschaftsinformatikstudium sind die Studierenden mit der wissenschaftlichen Durchdringung ihres Fachgebiets vertraut und kennen die Ansätze, die sie in die Lage versetzen, Informationssysteme in Organisationen und organisationsübergreifend zu analysieren, zu gestalten, zu implementieren und zu nutzen. Als zukünftige Entscheidungsträger und Akteure sind sie befähigt, die Nutzenpotenziale der zielgerichteten Informationsversorgung insbesondere zur inner- und zwischenbetrieblichen Gestaltung von Informations-, Wissens-, Güter- und Geldflüssen zu verstehen und durch geeigneten Einsatz von Informationssystemen zu realisieren.

(2) Der Abschluss im Bachelorstudiengang Wirtschaftsinformatik stellt einen ersten berufsqualifizierenden Abschluss dar. Absolventinnen und Absolventen des Bachelorstudiengangs Wirtschaftsinformatik sind fachübergreifend in Wirtschaft, Verwaltung oder Wissenschaft einsetzbar. Der erfolgreiche Abschluss des Studiums qualifiziert zudem für die Aufnahme eines wissenschaftlichen Masterstudiums der Wirtschaftsinformatik oder eines angrenzenden Faches.

¹ Genehmigt durch den Präsidenten der Universität Potsdam am 27. März 2026.

(3) Für das breite, sich ständig wandelnde Berufsfeld der Wirtschaftsinformatik haben die Absolventinnen und Absolventen die erforderlichen überfachlichen Qualifikationen erworben und können dieses Wissen kritisch einordnen, bewerten und vermitteln. Sie sind zu Selbstständigkeit, Kreativität und Offenheit befähigt.

§ 4 Dauer und Gliederung des Studiums

Das Studium im Bachelorstudiengang Wirtschaftsinformatik wird an der Universität Potsdam als Ein-Fach-Studium mit einer Regelstudienzeit (Vollzeitstudium) von 6 Semestern und 180 Leistungspunkten angeboten und gliedert sich wie folgt:

Wirtschaftsinformatik	36 LP
Informatik	36 LP
Betriebswirtschaftslehre	30 LP
Spezialisierung	18 LP
Methodik	18 LP
Schlüsselkompetenzen	30 LP
Bachelorarbeit	12 LP
Summe	180 LP

§ 5 Teilzeitstudium

Das Bachelorstudium Wirtschaftsinformatik ist für ein Teilzeitstudium geeignet.

§ 6 Module und Studienverlauf

(1) Das Studium im Bachelorstudiengang Wirtschaftsinformatik setzt sich aus folgenden Bestandteilen zusammen:

Bachelor of Science Wirtschaftsinformatik		
A) Wirtschaftsinformatik (36 LP)		
1. Grundlagen (Pflichtmodule) (24 LP)		
BBMBWL800	Einführung in die Wirtschaftsinformatik	6 LP
BVMBWL820	Geschäftsprozessmanagement	6 LP
BBMWI300	Digitale Transformation	6 LP
BBMWI400	Social Media Strategie	6 LP
2. Vertiefung (Wahlpflichtmodule) (12 LP) Es sind zwei Module zu belegen.		
BVMBWL810	Anwendungssysteme in Industrie, Handel und Verwaltung	6 LP
BVMWI400	Industrial Internet of Things	6 LP
BVMWI500	Digitalisierung und Nachhaltigkeit	6 LP
BVMWI600	Anwendungen der Künstlichen Intelligenz	6 LP
BVMWI700	Digital Life and Business	6 LP
BVMWI800	User Experience	6 LP

B) Informatik (36 LP)		
Grundlagen (Pflichtmodule) (36 LP)		
BBMWI100	Datenbanken und Informationssysteme	6 LP
INF-1010	Grundlagen der Programmierung	6 LP
INF-1011	Algorithmen und Datenstrukturen	6 LP
INF-1060	Software Engineering I	6 LP
INF-2040	Software Engineering II	6 LP
INF-6010	Praxis der Programmierung	6 LP
C) Betriebswirtschaftslehre (30 LP)		
Grundlagen (Wahlpflichtmodule) (30 LP) Es sind fünf Module zu belegen.		
BBMBWL110	Einführung in die Betriebswirtschaftslehre	6 LP
BBMBWL120	Buchführung	6 LP
BBMBWL200	Einführung in Führung, Organisation und Personal	6 LP
BBMBWL300	Einführung in das Marketing	6 LP
BBMBWL400	Jahresabschluss	6 LP
BVMBWL510	Nachhaltiges Innovationsmanagement	6 LP
BBMBWL600	Controlling, Kosten- und Leistungsrechnung	6 LP
BBMBWL710	Investition	6 LP
BBMBWL720	Finanzierung	6 LP
D) Spezialisierung (18 LP)		
Wahlpflichtmodule (18 LP) Es sind drei Module aus den Spezialisierungsbereichen I–IV zu belegen. Es besteht die Möglichkeit die drei Module aus einem Bereich zu wählen, im Sinne einer Spezialisierung, oder drei Module interdisziplinär über alle Spezialisierungsbereiche auszuwählen. Module, die in den Bereichen A-C gewählt worden sind, können nicht noch einmal gewählt werden.		
I. Spezialisierung Wirtschaftsinformatik		
BVMBWL810	Anwendungssysteme in Industrie, Handel und Verwaltung	6 LP
BVMWI400	Industrial Internet of Things	6 LP
BVMWI500	Digitalisierung und Nachhaltigkeit	6 LP
BVMWI600	Anwendungen der Künstlichen Intelligenz	6 LP
BVMWI700	Digital Life and Business	6 LP
BVMWI800	User Experience	6 LP
BVMWI900	State-of-the-Art und aktuelle Themen der Wirtschaftsinformatik	6 LP
BVMWI910	Future-Trends und perspektivische Themen der Wirtschaftsinformatik	6 LP
II. Spezialisierung Informatik		

INF-1020	Formale Grundlagen der Informatik	6 LP
INF-1021	Theoretische Grundlagen: Effiziente Algorithmen	6 LP
INF-1031	Betriebssysteme und Rechneretze	6 LP
INF-1040	Konzepte paralleler Programmierung	6 LP
INF-2010	Rechneretze	6 LP
INF-2041	Softwaresicherheit und Qualität	6 LP
INF-2061	Information und Komplexität	6 LP
BVMWI310	Spezialisierung IT-Systems Engineering - Grundlagen	6 LP
BVMWI320	Spezialisierung IT-Systems Engineering - Vertiefung	6 LP
BVMWI330	Spezialisierung IT-Systems Engineering - Ergänzung	6 LP
III. Spezialisierung Betriebswirtschaftslehre		
BVMBWL210	Organisation und Unternehmensführung	6 LP
BVMBWL220	Organizational Behavior and Human Resource Management	6 LP
BVMBWL310	Marketing Management I	6 LP
BVMBWL410	Controlling	6 LP
BVMBWL420	Wirtschaftsprüfung und Corporate Governance	6 LP
BVMBWL520	Unternehmensgründung	6 LP
BVMBWL610	Einführung in das Public Management	6 LP
BVMBWL710	Bankmanagement	6 LP
BVMBWL720	Financial Markets	6 LP
BVMBWL900	Unternehmens- und Wettbewerbsstrategie	6 LP
IV. Spezialisierung Quantitative Methoden		
BBMVWL420	Empirische Wirtschaftsforschung	6 LP
BVMVWL410	Seminar zu ausgewählten Themen der empirischen Wirtschaftsforschung	6 LP
BVMVWL420	Fortgeschrittene Quantitative Methoden/Anwendungen	6 LP
MAT-1102	Mathematik für Informatik III	6 LP
MAT-1103	Grundlagen der Stochastik	6 LP
MAT-LS-5	Numerik & CAS	6 LP
E) Methodik (18 LP)		
Pflichtmodule (18 LP)		
BBMWI200	Mathematik für Wirtschaftsinformatik	6 LP
BBMVWL410	Statistik	6 LP

BSKWI101	Wissenschaftliche Methodik der Wirtschaftsinformatik	6 LP
F) Schlüsselkompetenzen (30 LP)		
I. Akademische Grundkompetenzen		
Pflichtmodule (12 LP)		
BSKWI200	Wirtschaftsinformatik-Projekt	6 LP
BSKWI500	Akademische Praxis	6 LP
II. Berufsfeldspezifische Kompetenzen		
1. Pflichtmodule (12 LP)		
BSKWI300	IT-Recht	6 LP
BSKWI600	Berufsfeldspezifische Praxis	6 LP
2. Wahlpflichtmodule (6 LP)		
Ein Modul nach BAMA-O-Katalog Studiumplus gem. § 23 Abs. 6 BAMA-O im Umfang von 6 LP. Das Studiumplus-Modul Ba-SK-I-1 „Digitale Informationsverarbeitung, Gestaltung und Visualisierung“ kann nicht belegt werden.		6 LP
G) Abschlussarbeit (12 LP)		
Bachelorarbeit		12 LP
Insgesamt		180 LP

(2) Einzelne Lehrveranstaltungen der Wahlpflichtmodule können in Englisch angeboten werden. Dies wird spätestens zu Belegungsbeginn bekannt gegeben.

(3) Näheres zu den in Absatz 1 genannten Modulen regelt Anhang 1 dieser Ordnung.

(4) Ein exemplarischer Studienverlaufsplan für das Bachelorstudium ist in Anhang 2 zu dieser Ordnung aufgeführt.

(5) Auf Antrag beim Prüfungsausschuss des Bachelorstudiengangs Wirtschaftsinformatik stellt dieser ein Zertifikat über einen Studienschwerpunkt aus. Ein Studienschwerpunkt kann gebildet werden, indem mindestens 30 LP in den vom Prüfungsausschuss vorgegebenen Modulen in den Bereichen Vertiefung Wirtschaftsinformatik, Spezialisierung, Wirtschaftsinformatik-Projekt, Akademische Praxis und Berufsfeldspezifische Praxis erzielt worden sind, die in einem thematischen Zusammenhang stehen. Die Studienschwerpunkte und die dafür jeweils zur Auswahl stehenden Lehrveranstaltungen in den Modulen werden vom Prüfungsausschuss vorgegeben.

§ 7 Auslandsaufenthalt

Im Bachelorstudium Wirtschaftsinformatik wird ein Studienaufenthalt im Ausland im 5. Fachsemester im Umfang von mindestens einem Semester empfohlen. Im Übrigen gilt § 16 BAMA-O.

§ 8 Freiversuch

Im Studium im Bachelorstudiengang Wirtschaftsinformatik können zwei Freiversuche für nicht-bestandene Modulprüfungen in Anspruch genommen werden. Im Übrigen gilt § 13 BAMA-O.

§ 9 Bachelorarbeit

(1) Sobald die bzw. der Studierende 126 Leistungspunkte erworben hat, hat die bzw. der Studierende Anspruch auf die unverzügliche Vergabe eines Themas für die Bachelorarbeit.

(2) Die Bachelorarbeit hat einen Umfang von 12 LP. Eine Disputation ist nicht vorgesehen. Im Übrigen gilt § 26 BAMA-O.

§ 10 Inkrafttreten, Außerkrafttreten und Übergangsbestimmungen

(1) Diese Ordnung tritt am 1. Oktober 2026 in Kraft und ist in den Amtlichen Bekanntmachungen der Universität Potsdam zu veröffentlichen.

(2) Diese Ordnung gilt für alle Studierenden, die nach dem Inkrafttreten dieser Ordnung an der Universität Potsdam im Bachelorstudiengang Wirtschaftsinformatik immatrikuliert werden.

(3) Die fachspezifische Studien- und Prüfungsordnung für den Bachelorstudiengang Wirtschaftsinformatik an der Universität Potsdam vom 21. Januar 2015 (AmBek. UP Nr. 10/2015 S. 606), zuletzt geändert durch die Zweite Satzung zur Änderung der fachspezifischen Studien- und Prüfungsordnung für den Bachelorstudiengang Wirtschaftsinformatik an der Universität Potsdam vom 23. Februar 2022 (AmBek. UP Nr. 8/2022 S.194) tritt am 30. September 2032 außer Kraft.

(4) Studierende, die bei Inkrafttreten dieser Ordnung nach Absatz 1 noch nach der Studien- und Prüfungsordnung für den Bachelorstudiengang Wirtschaftsinformatik an der Universität Potsdam vom 21. Januar 2015 (AmBek. UP Nr. 10/2015 S. 606) studieren, können auf Antrag an den Prüfungsausschuss bis ein Jahr nach dem Inkrafttreten nach Absatz 1 in diese, neue Ordnung nach Absatz 1 wechseln. Studierende, die nach Ablauf der Frist nach Absatz 3, noch nach der zuvor erlassenen Ordnung studieren, werden von Amts wegen in die neueste fachspezifische Ordnung überführt. Bisher erbrachte Leistungen werden nach den Bestimmungen des § 16 BAMA-O übertragen.

Anhang 1: Modulkatalog

Die Beschreibungen der in § 6 Abs. 1 sowie in den folgenden Tabellen aufgeführten Modulen des Studiengangs regelt die Satzung für den Modulkatalog der Wirtschafts- und Sozialwissenschaftlichen Fakultät (MK WiSo) und der Mathematisch-Naturwissenschaftlichen Fakultät (MK MNF) zur Ergänzung der Bachelor- und Masterstudiengänge an der Universität Potsdam. Ergänzende Regelungen bzw. Abweichungen sind den folgenden Tabellen zu entnehmen.

1. Module aus dem Modulkatalog der Wirtschafts- und Sozialwirtschaftlichen Fakultät zur Ergänzung der Bachelor- und Masterstudiengänge an der Universität Potsdam (MK WiSo)

Modul-Nr.	Modultitel	PM/ WPM	LP	Zugangsvoraussetzung
BBMBWL110	Einführung in die Betriebswirtschaftslehre	WPM	6	Siehe MK WiSo
BBMBWL120	Buchführung	WPM	6	Siehe MK WiSo
BBMBWL200	Einführung in Führung, Organisation und Personal	WPM	6	Siehe MK WiSo
BBMBWL300	Einführung in das Marketing	WPM	6	Siehe MK WiSo
BBMBWL400	Jahresabschluss	WPM	6	Siehe MK WiSo
BBMBWL600	Controlling, Kosten- und Leistungsrechnung	WPM	6	Siehe MK WiSo
BBMBWL710	Investition	WPM	6	Siehe MK WiSo
BBMBWL720	Finanzierung	WPM	6	Siehe MK WiSo
BBMBWL800	Einführung in die Wirtschaftsinformatik	PM	6	Siehe MK WiSo
BBMVWL410	Statistik	PM	6	Der Abschluss des Moduls BBMWI200 wird dringend empfohlen.
BBMVWL420	Empirische Wirtschaftsforschung	WPM	6	Siehe MK WiSo
BBMWI100	Datenbanken und Informationssysteme	PM	6	Siehe MK WiSo
BBMWI300	Digitale Transformation	PM	6	Siehe MK WiSo
BBMWI400	Social Media Strategie	PM	6	Siehe MK WiSo
BSKWI101	Wissenschaftliche Methodik der Wirtschaftsinformatik	PM	6	Siehe MK WiSo
BSKWI200	Wirtschaftsinformatik-Projekt	PM	6	Siehe MK WiSo
BSKWI300	IT-Recht	PM	6	Siehe MK WiSo
BSKWI500	Akademische Praxis	PM	6	Siehe MK WiSo
BSKWI600	Berufsfeldspezifische Praxis	PM	6	Siehe MK WiSo
BVMBWL210	Organisation und Unternehmensführung	WPM	6	Siehe MK WiSo
BVMBWL220	Organizational Behavior and Human Resource Management	WPM	6	Siehe MK WiSo
BVMBWL310	Marketing Management I	WPM	6	Siehe MK WiSo
BVMBWL410	Controlling	WPM	6	Siehe MK WiSo
BVMBWL420	Wirtschaftsprüfung und Corporate Governance	WPM	6	Siehe MK WiSo
BVMBWL510	Nachhaltiges Innovationsmanagement	WPM	6	Siehe MK WiSo
BVMBWL520	Unternehmensgründung	WPM	6	Siehe MK WiSo
BVMBWL610	Einführung in das Public Management	WPM	6	Siehe MK WiSo
BVMBWL710	Bankmanagement	WPM	6	Siehe MK WiSo
BVMBWL720	Financial Markets	WPM	6	Siehe MK WiSo
BVMBWL810	Anwendungssysteme in Industrie, Handel und Verwaltung	WPM	6	Siehe MK WiSo
BVMBWL820	Geschäftsprozessmanagement	PM	6	Siehe MK WiSo
BVMBWL900	Unternehmens- und Wettbewerbsstrategie	WPM	6	Siehe MK WiSo
BVMVWL410	Seminar zu ausgewählten Themen der empirischen Wirtschaftsforschung	WPM	6	Siehe MK WiSo

BVMVWL420	Fortgeschrittene quantitative Methoden/Anwendungen	WPM	6	Siehe MK WiSo
BVMWI310	Spezialisierung IT-Systems Engineering - Grundlagen	WPM	6	Siehe MK WiSo
BVMWI320	Spezialisierung IT-Systems Engineering - Vertiefung	WPM	6	Siehe MK WiSo
BVMWI330	Spezialisierung IT-Systems Engineering - Ergänzung	WPM	6	Siehe MK WiSo
BVMWI400	Industrial Internet of Things	WPM	6	Siehe MK WiSo
BVMWI500	Digitalisierung und Nachhaltigkeit	WPM	6	Siehe MK WiSo
BVMWI600	Anwendungen der Künstlichen Intelligenz	WPM	6	Siehe MK WiSo
BVMWI700	Digital Life and Business	WPM	6	Siehe MK WiSo
BVMWI800	User Experience	WPM	6	Siehe MK WiSo
BVMWI900	State-of-the-Art und aktuelle Themen der Wirtschaftsinformatik	WPM	6	Siehe MK WiSo
BVMWI910	Future-Trends und perspektivische Themen der Wirtschaftsinformatik	WPM	6	Siehe MK WiSo

LP = Anzahl der Leistungspunkte, PM = Pflichtmodul, WPM = Wahlpflichtmodul

2. Module aus dem Modulkatalog der Mathematisch-Naturwissenschaftlichen Fakultät zur Ergänzung der Bachelor- und Masterstudiengänge an der Universität Potsdam (MK MNF)

Modul-Nr.	Modultitel	PM/ WPM	LP	Zugangsvoraussetzung
BBMWI200	Mathematik für Wirtschaftsinformatik	PM	6	Siehe MK MNF
INF-1010	Grundlagen der Programmierung	PM	6	Siehe MK MNF
INF-1011	Algorithmen und Datenstrukturen	PM	6	Siehe MK MNF
INF-1020	Formale Grundlagen der Informatik	WPM	6	Siehe MK MNF
INF-1021	Theoretische Grundlagen: Effiziente Algorithmen	WPM	6	Siehe MK MNF
INF-1031	Betriebssysteme und Rechnernetze	WPM	6	Siehe MK MNF
INF-1040	Konzepte paralleler Programmierung	WPM	6	Siehe MK MNF
INF-1060	Software Engineering I	PM	6	Siehe MK MNF
INF-2010	Rechnernetze	WPM	6	Siehe MK MNF
INF-2040	Software Engineering II	PM	6	Siehe MK MNF
INF-2041	Softwaresicherheit und Qualität	WPM	6	Siehe MK MNF
INF-2061	Information und Komplexität	WPM	6	Siehe MK MNF
INF-6010	Praxis der Programmierung	PM	6	Siehe MK MNF
MAT-1102	Mathematik für Informatik III	WPM	6	Siehe MK MNF
MAT-1103	Grundlagen der Stochastik	WPM	6	Siehe MK MNF
MAT-LS-5	Numerik & CAS	WPM	6	Siehe MK MNF

LP = Anzahl der Leistungspunkte, PM = Pflichtmodul, WPM = Wahlpflichtmodul

Anhang 2: Exemplarischer Studienverlaufsplan

Modul-Nr.	Modultitel	Fachsemester						Σ LP
		1. WiSe	2. SoSe	3. WiSe	4. SoSe	5. WiSe	6. SoSe	
A) Wirtschaftsinformatik (36 LP)								
1. Grundlagen (Pflichtmodule) (24 LP)								
BBMBWL800	Einführung in die Wirtschaftsinformatik	6						6
BVMBWL820	Geschäftsprozessmanagement			6				6
BBMWI300	Digitale Transformation				6			6
BBMWI400	Social Media Strategie			6				6
2. Vertiefung (Wahlpflichtmodule) (12 LP) Es sind zwei Module zu belegen.								
BVMBWL810	Anwendungssysteme in Industrie, Handel und Verwaltung				<6>			6
BVMWI400	Industrial Internet of Things				<6>			6
BVMWI500	Digitalisierung und Nachhaltigkeit			<6>				6
BVMWI600	Anwendungen der Künstlichen Intelligenz			<6>				6
BVMWI700	Digital Life and Business			<6>				6
BVMWI800	User Experience				<6>			6
B) Informatik (36 LP)								
Grundlagen (Pflichtmodule) (36 LP)								
BBMWI100	Datenbanken und Informationssysteme		6					6
INF-1010	Grundlagen der Programmierung	6						6
INF-1011	Algorithmen und Datenstrukturen		6					6
INF-1060	Software Engineering I					6		6
INF-2040	Software Engineering II						6	6
INF-6010	Praxis der Programmierung		6					6
C) Betriebswirtschaftslehre (30 LP)								
Grundlagen (Wahlpflichtmodule) (30 LP) Es sind fünf Module zu belegen.								
BBMBWL110	Einführung in die Betriebswirtschaftslehre	<6>						6
BBMBWL120	Buchführung	<6>						6
BBMBWL200	Einführung in Führung, Organisation und Personal				<6>			6
BBMBWL300	Einführung in das Marketing	<6>						6
BBMBWL400	Jahresabschluss		<6>					6
BVMBWL510	Nachhaltiges Innovationsmanagement					<6>		6
BBMBWL600	Controlling, Kosten- und Leistungsrechnung		<6>					6
BBMBWL710	Investition				<6>			6
BBMBWL720	Finanzierung				<6>			6
D) Spezialisierung (18 LP)								
Wahlpflichtmodule (18 LP) Es sind drei Module aus den Spezialisierungsbereichen I–IV zu belegen. Es besteht die Möglichkeit die drei Module aus einem Bereich zu wählen, im Sinne einer Spezialisierung, oder die drei Module interdisziplinär über alle Spezialisierungsbereiche auszuwählen. Module, die in den Bereichen A-C gewählt worden sind, können nicht noch einmal gewählt werden.								
I. Spezialisierung Wirtschaftsinformatik								
BVMBWL810	Anwendungssysteme in Industrie, Handel und Verwaltung						<6>	6
BVMWI400	Industrial Internet of Things						<6>	6
BVMWI500	Digitalisierung und Nachhaltigkeit			<6>				6
BVMWI600	Anwendungen der Künstlichen Intelligenz			<6>				6
BVMWI700	Digital Life and Business					<6>		6
BVMWI800	User Experience						<6>	6
BVMWI900	State-of-the-Art und aktuelle Themen der Wirtschaftsinformatik			<6>				6
BVMWI910	Future-Trends und perspektivische Themen der Wirtschaftsinformatik						<6>	6

II. Spezialisierung Informatik								
INF-1020	Formale Grundlagen der Informatik			<6>				
INF-1021	Theoretische Grundlagen: Effiziente Algorithmen						<6>	6
INF-1031	Betriebssysteme und Rechnernetze					<6>		6
INF-1040	Konzepte paralleler Programmierung						<6>	6
INF-2010	Rechnernetze						<6>	6
INF-2041	Softwaresicherheit und Qualität					<6>		6
INF-2061	Information und Komplexität					<6>		6
BVMWI310	Spezialisierung IT-Systems Engineering - Grundlagen				<6>			6
BVMWI320	Spezialisierung IT-Systems Engineering - Vertiefung					<6>		6
BVMWI330	Spezialisierung IT-Systems Engineering - Ergänzung						<6>	6
III. Spezialisierung Betriebswirtschaftslehre								
BVMBWL210	Organisation und Unternehmensführung						<6>	6
BVMBWL220	Organizational Behavior and Human Resource Management						<6>	6
BVMBWL310	Marketing Management I				<6>			6
BVMBWL410	Controlling				<6>			6
BVMBWL420	Wirtschaftsprüfung und Corporate Governance				<6>			6
BVMBWL520	Unternehmensgründung				<6>			
BVMBWL610	Einführung in das Public Management					<6>		6
BVMBWL710	Bankmanagement						<6>	6
BVMBWL720	Financial Markets						<6>	6
BVMBWL900	Unternehmens- und Wettbewerbsstrategie						<6>	6
IV. Spezialisierung Quantitative Methoden								
BBMVWL420	Empirische Wirtschaftsforschung					<6>		6
BVMVWL410	Seminar zu ausgewählten Themen der empirischen Wirtschaftsforschung						<6>	6
BVMVWL420	Fortgeschrittene Quantitative Methoden/Anwendungen					<6>		6
MAT-1102	Mathematik für Informatik III						<6>	6
MAT-1103	Grundlagen der Stochastik						<6>	6
MAT-LS-5	Numerik & CAS			<6>				6
E) Methodik (18 LP)								
Pflichtmodule (18 LP)								
BBMWI200	Mathematik für Wirtschaftsinformatik	6						6
BBMVWL410	Statistik		6					6
BSKWI101	Wissenschaftliche Methodik der Wirtschaftsinformatik*			6				6
F) Schlüsselkompetenzen (30 LP)								
I. Akademische Grundkompetenzen								
Pflichtmodule (12 LP)								
BSKWI200	Wirtschaftsinformatik-Projekt**				6			6
BSKWI500	Akademische Praxis						6	6
II. Berufsfeldspezifische Kompetenzen								
1. Pflichtmodule (18 LP)								
BSKWI300	IT-Recht					6		6
BSKWI600	Berufsfeldspezifische Praxis					6		6
2. Wahlpflichtmodule (18 LP)								
	Studiumplus					6		6

G) Abschlussarbeit (12 LP)							
Bachelorarbeit						12	12
Gesamt	30	30	30	30	30	30	180

* Es wird empfohlen, das Tutorium dieses Moduls bereits zum ersten Studiensemester zu belegen.

** Das Wirtschaftsinformatik-Projekt wird in jedem Semester angeboten und sollte frühestens ab dem 4. Semester belegt werden.

Modulkürzel:

B = Bachelor

BM = Basismodul, VM = Vertiefungsmodul, SK = Schlüsselkompetenzen,

BWL = Betriebswirtschaftslehre, INF = Informatik, MAT = Mathematik, VWL = Volkswirtschaftslehre, WI = Wirtschaftsinformatik