

Fachspezifische Bestimmungen für das Studienfach Master Wirtschaftsinformatik mit dem Abschluss Master of Science (Erwerb von 120 ECTS-Punkten)

an der Julius-Maximilians-Universität Würzburg

vom 15. Dezember 2015

(Fundstelle: http://www.uni-wuerzburg.de/aml_veroeffentlichungen/2015-262)

Aufgrund von Art. 13 Abs. 1 Satz 2 in Verbindung mit Art. 58 Abs. 1 und Art. 61 Abs. 2 Satz 1 des Bayerischen Hochschulgesetzes (BayHSchG) vom 23. Mai 2006 (GVBl. S. 245, BayRS 2210-1-1-WFK) in der jeweils geltenden Fassung erlässt die Julius-Maximilians-Universität Würzburg die folgende Satzung.

Inhaltsübersicht

1. Teil: Allgemeine Vorschriften	2
§ 1 Geltungsbereich	2
§ 2 Ziel des Studiums, Kompetenzen (Lernergebnisse)	2
§ 3 Studienbeginn, Gliederung des Studiums, Regelstudienzeit.....	2
§ 4 Zugangsvoraussetzungen, empfohlene Grundkenntnisse:	3
§ 5 Kontrollprüfungen	4
§ 6 Prüfungsausschuss	4
2. Teil: Erfolgsüberprüfungen	5
§ 7 Fachspezifische sonstige Prüfungen	5
§ 8 Abschlussbereich: Master-Thesis und Abschlusskolloquium	5
§ 9 Gesamtnote, Studienfachnote und Bereichsnote.....	5
3. Teil: Schlussvorschriften	6
§ 10 Inkrafttreten.....	6
Anlage ZV	7
§ 1 Zweck des Zulassungsverfahrens	7
§ 2 Zulassungsverfahren, Fristen, Unterlagen.....	7
§ 3 Zulassungskommission	7
§ 4 Teilnahme am Zulassungsverfahren, Umfang und Inhalt des Zulassungsverfahrens, Feststellung und Bekanntgabe des Ergebnisses, Niederschrift	8
Anlage SFB: Studienfachbeschreibung	9

1. Teil: Allgemeine Vorschriften

§ 1 Geltungsbereich

Diese fachspezifischen Bestimmungen (FSB) ergänzen die Allgemeine Studien- und Prüfungsordnung für die Bachelor- und Masterstudiengänge (ASPO) an der Julius-Maximilians-Universität Würzburg (JMU) vom 1. Juli 2015 in der jeweils geltenden Fassung.

§ 2 Ziel des Studiums, Kompetenzen (Lernergebnisse)

(1) Der Master-Studiengang Wirtschaftsinformatik wird von der Wirtschaftswissenschaftlichen Fakultät der JMU als forschungsorientierter Studiengang mit dem Abschluss „Master of Science“ (M.Sc.) im Rahmen eines konsekutiven Bachelor- und Master-Modells angeboten.

(2) ¹Nach erfolgreichem Abschluss des Studiums verfügen die Studierenden über vertiefte Kenntnisse und Fähigkeiten in Bezug auf Theorien, Modelle und Methoden im Bereich der Wirtschaftsinformatik und besitzen eine hohe wissenschaftliche Qualifikation und Selbständigkeit auf diesem Gebiet.

²Im Einzelnen: Die Studierenden haben die Möglichkeit zwischen einzelnen Tracks zu wählen und sich so auf mindestens zwei verschiedene Kernbereiche der Wirtschaftsinformatik zu spezialisieren.

³Diese Wahlmöglichkeiten spiegeln die Tradition der Fakultät mit dem Fokus auf eine breite und methodisch fundierte wissenschaftliche Ausbildung wider.

⁴Gleichzeitig stellt dieses Modell eine Reaktion auf die stetig steigenden Anforderungen eines international ausgerichteten Arbeitsmarktes mit der Forderung nach Expertenwissen dar.

⁵Durch die Ausbildung und Schulung des analytischen Denkens erwerben die Studierenden die Fähigkeit, sich später in die an sie herangetragenen Aufgabengebiete einzuarbeiten und insbesondere auf der Grundlage des bereits aus dem Bachelorstudium erworbenen Grundwissens sowie der im Masterstudiengang erlangten vertieften und erweiterten Kenntnisse selbständig wissenschaftlich begründete Urteile zu fällen und Entscheidungen zu treffen.

⁶Neben Tätigkeiten in der Praxis sind die Absolventen bzw. Absolventinnen befähigt, in Universitäten und wissenschaftlichen Einrichtungen zu arbeiten.

§ 3 Studienbeginn, Gliederung des Studiums, Regelstudienzeit

(1) Das Studium kann sowohl im Winter- als auch im Sommersemester begonnen werden.

(2) ¹Das Studium gliedert sich in folgende Bereiche und Unterbereiche:

<i>Gliederungsebene</i>	<i>ECTS-Punkte</i>	
Pflichtbereich	25	
Fundamentals Wirtschaftsinformatik		10
Projektarbeit		15
Wahlpflichtbereich I: Fundamentals Informatik	10	
Wahlpflichtbereich II: Tracks	40	
Track 1: Enterprise Systems		0 oder 20
Track 2: Business Analytics		0 oder 20
Track 3: E-Business		0 oder 20
Track 4: Global Operations and Information Management		0 oder 20

Wahlpflichtbereich III: Electives	15	
Abschlussbereich	30	
<i>gesamt</i>	120	

²Der Master-Studiengang Wirtschaftsinformatik ist ein Ein-Fach-Studiengang mit 120 ECTS-Punkten. ³Er besteht aus einem Pflichtbereich mit 25 ECTS-Punkten, drei Wahlpflichtbereichen und der Masterabschlussarbeit (Masterthesis) zu 30 ECTS-Punkten.

Pflichtbereich

¹Der Pflichtbereich besteht aus zwei Modulen der Wirtschaftsinformatik und einer Projektarbeit, welche in Form eines Seminars stattfindet. ²Die Studierenden wenden das über das Studium erlernte Wissen durch das Arbeiten an einem Projekt an, dabei werden ihnen Aufgabenstellungen an die Hand gegeben, die sie in einem Team lösen. ³Die Projektarbeit erfolgt im fortgeschrittenen Studium, idealerweise im dritten Semester.

Wahlpflichtbereich Fundamentals Informatik

Der erste Wahlpflichtbereich besteht aus sechs Modulen zu je 5 ECTS-Punkten, aus welchen die Studierenden zwei Module auswählen müssen.

Wahlpflichtbereich Tracks

¹Den Studierenden stehen im zweiten Wahlpflichtbereich folgende vier Tracks zur Verfügung:

- Track 1: Enterprise Systems
- Track 2: Business Analytics
- Track 3: E-Business
- Track 4: Global Operations and Information Management

²Aus diesen vier Tracks müssen zwei gewählt werden.

Wahlpflichtbereich Electives

Im dritten Wahlpflichtbereich stehen den Studierenden Module der Betriebswirtschaftslehre, der Informatik und der Wirtschaftsinformatik zur Verfügung.

Abschlussbereich

¹Dem Modul der Master-Thesis sind 30 ECTS-Punkte zugeordnet. ²Die Thesis kann sowohl an einem Lehrstuhl des Betriebswirtschaftlichen Instituts als auch der Fakultät für Informatik der JMU verfasst werden. ³Im Falle der Wahl eines betriebswirtschaftlichen Themas ist der Bezug zur Wirtschaftsinformatik herzustellen.

(3) Der Master-Studiengang Wirtschaftsinformatik weist eine Regelstudienzeit von vier Semestern auf, in welcher insgesamt 120 ECTS-Punkte zu erwerben sind.

§ 4 Zugangsvoraussetzungen, empfohlene Grundkenntnisse:

(1) Der Zugang zum Master-Studiengang Wirtschaftsinformatik erfordert

- a) einen Abschluss in einem Bachelor-Studiengang (Erwerb von 180 ECTS-Punkten) an der JMU oder an einer anderen in- oder ausländischen Hochschule oder einen gleichwertigen in- oder ausländischen Abschluss (z.B. Staatsexamen) sowie
- b) den Nachweis von erworbenen Kompetenzen in den folgenden Bereichen (aa) bis (cc) im jeweils angegebenen Mindestumfang (im Rahmen des Erwerbs eines der in

Buchst. a) genannten Abschlüsse entsprechend dem an der JMU für diese Bachelorstudiengänge verwendeten ECTS-Punkte-Schema):

- (aa) Kompetenzen aus Modulen im Umfang von mindestens 15 ECTS-Punkten in den Bereichen Wirtschaftsinformatik oder Informatik
- (bb) Kompetenzen aus Modulen im Umfang von mindestens 35 ECTS-Punkten aus dem Bereich der Wirtschaftswissenschaft, insbesondere aus den folgenden Kernbereichen: Grundlagen der Betriebswirtschaftslehre (Einführung); Externe und Interne Unternehmensrechnung; Beschaffung, Produktion und Logistik; Investition und Finanzierung; Marktorientierte Unternehmensführung, Innovation und Unternehmensgründung und Grundlagen der Volkswirtschaftslehre (Einführung);
- (cc) Kompetenzen aus Modulen im Umfang von mindestens 15 ECTS-Punkten in den Bereichen Mathematik, Statistik und Ökonometrie.

c) die Zuweisung eines Studienplatzes für das Master-Studium in Wirtschaftsinformatik im Rahmen des Zulassungsverfahrens (vgl. Anlage ZV).

(2) ¹Über die Erfüllung der Voraussetzungen nach Abs. 1 Buchst. a), sowie über das Vorliegen der erforderlichen Mindest-Kompetenzen (Abs. 1 Buchst. b)) entscheidet der Prüfungsausschuss für das Master-Studienfach Wirtschaftsinformatik. ²Die Regelungen des § 14 ASPO finden entsprechende Anwendung. ³Der Prüfungsausschuss kann sich bei der Erfüllung seiner Aufgaben weiterer Personen mit Hochschulprüferberechtigung bedienen. ⁴Bei der Entscheidung über die Gleichwertigkeit der Erstabschlüsse mit dem genannten Referenzabschluss sowie für den Nachweis der erforderlichen Mindest-Kompetenzen und deren Umfang (insbesondere bei nicht modularisierten Studienfächern) gilt nach Maßgabe des Art. 63 BayHSchG der Grundsatz der Beweislastumkehr sowie die Verpflichtung, Gleichwertigkeit festzustellen, soweit keine wesentlichen Unterschiede hinsichtlich der erworbenen Kompetenzen (Lernergebnisse) bestehen.

(3) ¹Im Falle des Nichtvorliegens der in Abs. 1 Buchst. a) und/oder b) genannten Voraussetzungen ist der Zugang zum Master-Studium in Wirtschaftsinformatik nicht gegeben. ²Der Bewerber / die Bewerberin erhält in diesem Fall einen mit Gründen und einer Rechtsbehelfsbelehrung versehenen Bescheid.

(4) Liegen die Voraussetzungen gemäß Abs. 1 Buchst. a) und b) vor, wird der Bewerber / die Bewerberin zum Master-Studienfach Wirtschaftsinformatik zugelassen.

(5) ¹Für Bewerber bzw. Bewerberinnen, die den einschlägigen Erst-Abschluss nicht an einer deutschsprachigen Einrichtung erworben haben, ist zusätzlich ein Nachweis über ausreichende Deutschkenntnisse erforderlich. ²Dieser Nachweis ist entsprechend den Vorgaben der Immatrikulationssatzung der JMU in der jeweils geltenden Fassung zu führen.

(6) Empfohlen werden Kenntnisse der englischen Sprache auf dem Niveau B2 des Gemeinsamen Europäischen Referenzrahmens für Sprachen (GER), da ein Großteil der einschlägigen Fachliteratur nur in dieser Sprache verfügbar ist.

§ 5 Kontrollprüfungen

Es werden keine Kontrollprüfungen gemäß § 13 Abs. 5 ASPO durchgeführt.

§ 6 Prüfungsausschuss

Der Prüfungsausschuss wird gemäß § 14 Abs. 1 Satz 3 ASPO gebildet.

2. Teil: Erfolgsüberprüfungen

§ 7 Fachspezifische sonstige Prüfungen

Es sind keine fachspezifischen sonstigen Prüfungen vorgesehen.

§ 8 Abschlussbereich: Master-Thesis und Abschlusskolloquium

(1) ¹Für die Master-Thesis werden 30 ECTS-Punkte vergeben. ²Die Bearbeitungszeit beträgt sechs Monate. ³Ist der Betreuer oder die Betreuerin zwar prüfungsberechtigtes Mitglied einer der den Studiengang anbietenden Fakultät, aber selbst nicht am Studiengang beteiligt, so bestellt der Prüfungsausschuss diesen Betreuer oder diese Betreuerin in der Regel zum Gutachter oder zur Gutachterin der Abschlussarbeit. ⁴Der Prüfungsausschuss kann in diesem Fall einen am Studiengang beteiligten Hochschulprüfer oder eine Hochschulprüferin als zweiten Gutachter oder als zweite Gutachterin bestellen.

(2) Es findet kein Abschlusskolloquium statt.

§ 9 Gesamtnote, Studienfachnote und Bereichsnote

¹Die Gesamtnote wird entsprechend der Vorschrift des § 35 Abs. 1 ASPO gebildet. ²Die Bildung der Studienfachnote für das Fach Wirtschaftsinformatik richtet sich nach § 35 Abs. 2 ASPO, die Bildung der Bereichsnote nach § 35 Abs. 3 bis 5 ASPO. ³Bei der Bildung der Bereichsnote findet jeweils das in § 35 Abs. 5 Satz 3 bis 6 beschriebene „Hierarchiemodell“ Anwendung.

⁴Bei der Ermittlung der Studienfachnote und der Gesamtnote werden die einzelnen Bereiche wie folgt gewichtet:

Fach, Bereich bzw. Unterbereich	ECTS-Punkte			Gewichtungsfaktor für		
				Bereich	Studienfachnote	Gesamtnote
Studienfach Wirtschaftsinformatik	120					
Pflichtbereich		25			25/120	
Fundamentals Wirtschaftsinformatik			10	10/25		
Projektarbeit			15	15/25		
Wahlpflichtbereich I: Fundamentals Informatik		10			10/120	
Wahlpflichtbereich II: Tracks		40			40/120	
Track 1: Enterprise Systems			0 oder 20	0/40 oder 20/40		120/180
Track 2: Business Analytics			0 oder 20	0/40 oder 20/40		
Track 3: E-Business			0 oder 20	0/40 oder 20/40		
Track 4: Global Operations and Information Management			0 oder 20	0/40 oder 20/40		
Wahlpflichtbereich III: Electives		15			15/120	
Abschlussbereich		30			30/120	
<i>gesamt</i>	120					

3. Teil: Schlussvorschriften

§ 10 Inkrafttreten

¹Diese Satzung tritt am Tage nach ihrer Bekanntmachung in Kraft. ²Sie gilt für alle Studierenden des Studienfachs Wirtschaftsinformatik mit dem Abschluss Master of Science (Erwerb von 120 ECTS-Punkten), die ihr Fachstudium an der JMU nach den Bestimmungen der Allgemeinen Studien- und Prüfungsordnung für die Bachelor- und Masterstudiengänge (ASPO) an der JMU vom 01. Juli 2015 in der jeweils geltenden Fassung ab dem Sommersemester 2016 aufnehmen.

Anlage ZV

¹Voraussetzung für die Zulassung zum Master-Studium ist das Bestehen eines Zulassungsverfahrens. ²Dieses wird wie folgt durchgeführt.

§ 1 Zweck des Zulassungsverfahrens

(1) ¹Das Studienfach Wirtschaftsinformatik mit dem Abschluss „Master of Science“ (Erwerb von 120 ECTS-Punkten) an der JMU ist zulassungsbeschränkt. ²Die Zulassungszahlen sind der Zulassungszahlsatzung der JMU in der jeweils geltenden Fassung zu entnehmen.

(2) Die verfügbaren Studienplätze werden im Rahmen eines örtlichen Auswahlverfahrens gemäß Art. 6 Abs. 2 des Gesetzes über die Hochschulzulassung in Bayern (Bayerisches Hochschulzulassungsgesetz – BayHZG) vom 9. Mai 2007 (GVBl S. 320, BayRS 2210-8-2-WFK) in der jeweils geltenden Fassung (im Folgenden: Zulassungsverfahren) vergeben.

§ 2 Zulassungsverfahren, Fristen, Unterlagen

(1) Das Zulassungsverfahren wird jedes Semester durch die Wirtschaftswissenschaftliche Fakultät durchgeführt.

(2) ¹Die Anträge auf Zulassung zum Master-Studium in Wirtschaftsinformatik für das jeweils folgende Semester sind in der von der Zulassungskommission (vgl. § 3) für den Master-Studiengang Wirtschaftsinformatik festgelegten Form bis zum 15. Juli (für das Wintersemester) bzw. bis zum 15. Januar (für das Sommersemester) an den Vorsitzenden bzw. die Vorsitzende dieser Kommission form- und fristgerecht zu stellen (Ausschlussfrist); es kann dabei insbesondere ein elektronisches Bewerbungsverfahren über die einschlägigen Webseiten der JMU vorgesehen werden. ²Unterlagen gemäß Abs. 3 Nrn. 1 und 2 können aus von dem Bewerber bzw. der Bewerberin nicht zu vertretenden Gründen noch bis spätestens 15. September (für das Wintersemester) bzw. 15. März (für das Sommersemester) nachgereicht werden. ³Für den Fall, dass diese Frist nicht eingehalten werden kann, ist eine Teilnahme am Zulassungsverfahren nicht möglich.

(3) Dem Antrag sind beizufügen:

1. Nachweis eines Hochschulabschlusses oder gleichwertigen Abschlusses aus dem in § 4 Abs. 1 Buchst. a) der FSB genannten Erst-Studium;

sowie

2. eine einheitliche bzw. zusammengefasste Übersicht über zuvor erbrachte Studien- und Prüfungsleistungen (Transcript of Records) mit Angabe der bestandenen Module und der ihnen zugeordneten Prüfungsleistungen einschließlich der dafür vergebenen ECTS-Punkte und Prüfungsnoten sowie gegebenenfalls angerechneter Prüfungsleistungen. Aus der Übersicht muss insbesondere hervorgehen, dass der Bewerber / die Bewerberin die für das Master-Studium in Business Management erforderlichen Kompetenzen gemäß § 4 Abs. 1 Buchst. b) der FSB erworben hat.

§ 3 Zulassungskommission

¹Das Zulassungsverfahren wird von einer Kommission mit drei Mitgliedern durchgeführt, die sich aus dem bzw. der Prüfungsausschussvorsitzenden für den Master-Studiengang Wirtschaftsinformatik sowie zwei weiteren Professoren oder Professorinnen oder sonstigen nach der Hochschulprüferverordnung (HSchPrüferV) zur Abnahme von Hochschulprüfungen berechtigten Mitgliedern der Wirtschaftswissenschaftlichen Fakultät zusammensetzt. ²Die Bestellung der Mitglieder, des oder der Vorsitzenden und des oder der stellvertretenden Vorsitzenden erfolgt durch den Fakultätsrat der Wirtschaftswissenschaftlichen Fakultät für eine Dauer von drei Jahren, eine wiederholte Bestellung ist zulässig. ³Die Kommission ist beschlussfähig, wenn ihre

Mitglieder unter Einhaltung einer Ladungsfrist von drei Tagen geladen sind, und die Mehrheit der Mitglieder anwesend ist. ⁴Bei Wahlen und sonstigen Entscheidungen (insbesondere beim Zulassungsverfahren) wird mit einfacher Mehrheit entschieden. ⁵Bei Stimmengleichheit gibt die Stimme des oder der Vorsitzenden den Ausschlag.

§ 4 Teilnahme am Zulassungsverfahren, Umfang und Inhalt des Zulassungsverfahrens, Feststellung und Bekanntgabe des Ergebnisses, Niederschrift

(1) Die Teilnahme am Zulassungsverfahren setzt neben dem Vorliegen der Voraussetzungen nach § 4 FSB voraus, dass die in § 2 Abs. 3 genannten Unterlagen fristgerecht und vollständig vorliegen.

(2) ¹Im Rahmen des Zulassungsverfahrens wird aufgrund der bis zu den in § 2 Abs. 2 genannten Stichtagen vollständig eingegangenen Bewerbungsunterlagen eine Rangliste aufgrund der im jeweils einschlägigen Hochschul- oder gleichwertigen Abschluss erzielten Gesamtnote erstellt. ²Bei Notengleichheit entscheidet das Los über den Ranglistenplatz.

(3) ¹Die zur Verfügung stehenden Studienplätze werden gemäß den Ranglistenplätzen vergeben. ²Nachrückverfahren sind möglich, wenn nach einer Vergaberunde noch Studienplätze zur Verfügung stehen.

(4) ¹Das Ergebnis des Zulassungsverfahrens wird dem Bewerber oder der Bewerberin schriftlich mitgeteilt und ist im Falle der Zulassung von dem Bewerber oder der Bewerberin bei der Immatrikulation vorzulegen. ²Ein ablehnender Bescheid ist mit einer Begründung und einer Rechtsbehelfsbelehrung zu versehen.

Anlage SFB: Studienfachbeschreibung

Anlage SFB: Studienfachbeschreibung für das Studienfach Wirtschaftsinformatik mit dem Abschluss "Master of Science" (Erwerb von 120 ECTS-Punkten)

(Verantwortlich: Wirtschaftswissenschaftliche Fakultät)

Legende: **B/NB** = Bestanden/Nicht bestanden, **E** = Exkursion, **K** = Kolloquium, **LV** = Lehrveranstaltung(en), **NUM** = Numerische Notenvergabe, **O** = Konversatorium, **P** = Praktikum, **PL** = Prüfungsleistung(en), **R** = Projekt, **S** = Seminar, **SS** = Sommersemester, **T** = Tutorium, **TN** = Teilnehmer, **Ü** = Übung, **VL** = Vorleistung(en), **V** = Vorlesung, **WS** = Wintersemester

Anmerkungen:

Die **Lehrveranstaltungs- und Prüfungssprache** ist deutsch, sofern hierzu nichts anderes angegeben ist.

Gibt es eine **Auswahl an Prüfungsarten**, so legt der Dozent oder die Dozentin in Absprache mit dem/der Modulverantwortlichen bis spätestens 2 Wochen nach LV-Beginn fest, welche Form für die Erfolgsüberprüfung im aktuellen Semester zutreffend ist und gibt dies ortsüblich bekannt.

Bei **mehreren benoteten Prüfungsleistungen** innerhalb eines Moduls werden diese jeweils gleichgewichtet, sofern nachfolgend nichts anderes angegeben ist.

Besteht die Erfolgsüberprüfung aus **mehreren Einzelleistungen**, so ist die Prüfung nur bestanden, wenn jede der Einzelleistungen erfolgreich bestanden ist.

Sofern nicht anders angegeben, ist der **Prüfungsturnus** der Module dieser SFB semesterweise.

Kurzbezeichnung	Version	Modultitel (Deutsch/Englisch)	Art der LV (SWS)	ECTS-Punkte	Dauer (in Semestern)	TN und Auswahl	Bewertung	Art und Umfang der Erfolgsüberprüfung	Prüfungs- sprache	Zuvor bestandene Module	1) Bonusfähigkeit, 2) LV-Sprache, 3) Prüfungsturnus, 4) weitere Voraussetzungen, 5) Zusatzangabe zur Dauer, 6) Sonstiges
Pflichtbereich (25 ECTS-Punkte)											
Fundamentals Wirtschaftsinformatik (10 ECTS-Punkte)											
12-IV	2016-SS	Integrierte Informationsverarbeitung Information Processing within Organizations	V (2) + Ü (2)	5	1		NUM	Klausur (ca. 60 Minuten)	Deutsch und/oder Englisch		1) bonusfähig
12-M-ITM	2016-SS	IT-Management IT-Management	V (2) + Ü (2)	5	1		NUM	a) Klausur (ca. 60 Minuten) oder b) mündliche Prüfung (ca. 10- 15 Minuten bei einer Person, ca. 20 Minuten bei zwei Personen und ca. 30 Minuten bei drei Personen)	Deutsch und/oder Englisch		1) bonusfähig

Kurzbezeichnung	Version	Modultitel (Deutsch/Englisch)	Art der LV (SWS)	ECTS-Punkte	Dauer (in Semestern)	TN und Auswahl	Bewertung	Art und Umfang der Erfolgsüberprüfung	Prüfungs- sprache	Zuvor bestandene Module	1) Bonusfähigkeit, 2) LV-Sprache, 3) Prüfungsturnus, 4) weitere Voraussetzungen, 5) Zusatzangabe zur Dauer, 6) Sonstiges
Projektarbeit (15 ECTS-Punkte)											
12-PS	2016-SS	Projektseminar Project Seminar	S (2)	15	1		NUM	Projektseminar: Erarbeitung eines Konzeptes (ca. 150 h), Entwurf und Umsetzung eines Lösungsansatzes (ca. 300 h) sowie Präsentation (ca. 20 Minuten), Gewichtung 1:2:1	Deutsch und/oder Englisch		1) bonusfähig
Wahlpflichtbereich I: Fundamentals Informatik (10 ECTS-Punkte)											
10-I=EL	2015-WS	E-Learning E-Learning	V (2) + Ü (2)	5	1		NUM	Klausur (ca. 60-120 Minuten); Klausur kann nach Ankündigung des Dozenten bzw. der Dozentin zu LV-Beginn durch eine mündliche Einzelprüfung (ca. 20 Minuten) oder eine mündliche Gruppenprüfung mit zwei Personen (ca. 30 Minuten) ersetzt werden.	Deutsch und/oder Englisch		1) bonusfähig
10-I=DB2	2016-SS	Datenbanken 2 Databases 2	V (2) + Ü (2)	5	1		NUM	Klausur (ca. 60-120 Minuten); Klausur kann nach Ankündigung des Dozenten bzw. der Dozentin zu LV-Beginn durch eine mündliche Einzelprüfung (ca. 20 Min.) oder eine mündliche Gruppenprüfung (2 Teilnehmer, je ca. 15 Min.) ersetzt werden.	Deutsch und/oder Englisch		1) bonusfähig 7) mögliche Schwerpunkte für den MA 120 Informatik: SE,IS,HCI

Kurzbezeichnung	Version	Modultitel (Deutsch/Englisch)	Art der LV (SWS)	ECTS-Punkte	Dauer (in Semestern)	TN und Auswahl	Bewertung	Art und Umfang der Erfolgsüberprüfung	Prüfungs- sprache	Zuvor bestandene Module	1) Bonusfähigkeit, 2) LV-Sprache, 3) Prüfungsturnus, 4) weitere Voraussetzungen, 5) Zusatzangabe zur Dauer, 6) Sonstiges
10-I=PA	2015-WS	Entwurf und Analyse von Programmen Program Design and Analysis	V (2) + Ü (2)	5	1		NUM	Klausur (ca. 60-120 Minuten); Klausur kann nach Ankündigung des Dozenten bzw. der Dozentin zu LV- Beginn durch eine mündliche Einzelprüfung (ca. 20 Minuten) oder eine mündliche Gruppenprüfung mit zwei Personen (ca. 30 Minuten) ersetzt werden.	Deutsch und/oder Englisch		1) bonusfähig
10-I=IR	2015-WS	Information Retrieval Information Retrieval	V (2) + Ü (2)	5	1		NUM	Klausur (ca. 60-120 Minuten); Klausur kann nach Ankündigung des Dozenten bzw. der Dozentin zu LV- Beginn durch eine mündliche Einzelprüfung (ca. 20 Minuten) oder eine mündliche Gruppenprüfung mit zwei Personen (ca. 30 Minuten) ersetzt werden.	Deutsch und/oder Englisch		1) bonusfähig
10-I=KI1	2015-WS	Künstliche Intelligenz 1 für Wirtschaftsinformatiker Artificial Intelligence 1 for Business Informatics	V (2) + Ü (2)	5	1		NUM	Klausur (ca. 60-120 Minuten); Klausur kann nach Ankündigung des Dozenten bzw. der Dozentin zu LV- Beginn durch eine mündliche Einzelprüfung (ca. 20 Minuten) oder eine mündliche Gruppenprüfung mit zwei Personen (ca. 30 Minuten) ersetzt werden.	Deutsch und/oder Englisch		1) bonusfähig

Kurzbezeichnung	Version	Modultitel (Deutsch/Englisch)	Art der LV (SWS)	ECTS-Punkte	Dauer (in Semestern)	TN und Auswahl	Bewertung	Art und Umfang der Erfolgsüberprüfung	Prüfungs- sprache	Zuvor bestandene Module	1) Bonusfähigkeit, 2) LV-Sprache, 3) Prüfungsturnus, 4) weitere Voraussetzungen, 5) Zusatzangabe zur Dauer, 6) Sonstiges
10-I=KI2	2015-WS	Künstliche Intelligenz 2 für Wirtschaftsinformatiker Artificial Intelligence 2 for Business Informatics	V (2) + Ü (2)	5	1		NUM	Klausur (ca. 60-120 Minuten); Klausur kann nach Ankündigung des Dozenten bzw. der Dozentin zu LV- Beginn durch eine mündliche Einzelprüfung (ca. 20 Minuten) oder eine mündliche Gruppenprüfung mit zwei Personen (ca. 30 Minuten) ersetzt werden.	Deutsch und/oder Englisch		1) bonusfähig

Wahlpflichtbereich II: Tracks (40 ECTS-Punkte) (2 aus 4 Tracks wählbar)

Track 1: Enterprise Systems (20 ECTS-Punkte)

12-GPU	2016-SS	Business Software 1: Systemgestützte Unternehmensführung Business Software 1: IS-based Enterprise Management	V (2) + Ü (2)	5	1	20 *WA1	NUM	a) Klausur (ca. 60 Minuten) oder b) mündliche Prüfung (ca. 10- 15 Minuten bei einer Person, ca. 20 Minuten bei zwei Personen und ca. 30 Minuten bei drei Personen) oder c) Hausarbeit (ca. 15-20 Seiten)	Deutsch und/oder Englisch		1) bonusfähig 3) jährlich, WS
12-M-ERP	2016-SS	Business Software 2: Enterprise- Resource-Planning-Systeme Business Software 2: Enterprise- Resource-Planning-Systeme	V (2) + Ü (2)	5	1	20*WA1	NUM	a) Klausur (ca. 60 Minuten) oder b) mündliche Prüfung (ca. 10- 15 Minuten bei einer Person, ca. 20 Minuten bei zwei Personen und ca. 30 Minuten bei drei Personen) oder c) Hausarbeit (ca. 15-20 Seiten)	Deutsch und/oder Englisch		1) bonusfähig 3) jährlich, SS

Kurzbezeichnung	Version	Modultitel (Deutsch/Englisch)	Art der LV (SWS)	ECTS-Punkte	Dauer (in Semestern)	TN und Auswahl	Bewertung	Art und Umfang der Erfolgsüberprüfung	Prüfungs- sprache	Zuvor bestandene Module	1) Bonusfähigkeit, 2) LV-Sprache, 3) Prüfungsturnus, 4) weitere Voraussetzungen, 5) Zusatzangabe zur Dauer, 6) Sonstiges
12-M-ES	2016-SS	Seminar: Enterprise Systems Advanced Seminar: Enterprise Systems	S (2)	10	1	20*WA1	NUM	Hausarbeit (ca. 20-25 Seiten) und Referat (ca. 20 Minuten) (Gewichtung 2:1)	Deutsch und/oder Englisch		

Track 2: Business Analytics (20 ECTS-Punkte)

12-M-DSS	2016-SS	Decision Support Systems Decision Support Systems	V (2) + Ü (2)	5	1	40*WM1	NUM	a) Klausur (ca. 60 Minuten) oder b) mündliche Prüfung (ca. 15-20 Minuten bei einer Person, ca. 20 Minuten bei zwei Personen und ca. 30 Minuten bei drei Personen)	Deutsch und/oder Englisch		1) bonusfähig
12-BI	2016-SS	Analytical Information Systems Analytical Information Systems	V (2) + Ü (2)	5	1	40*WM1	NUM	Klausur (ca. 60 Minuten)	Deutsch und/oder Englisch		1) bonusfähig
12-M-LSCM	2016-SS	Seminar: Logistics & Supply Chain Management Seminar: Logistics & Supply Chain Management	S (2)	10	1	20*WM3	NUM	Hausarbeit (ca. 20-25 Seiten) und Referat (ca. 20 Minuten) (Gewichtung 2:1)	Deutsch und/oder Englisch		
12-M-BUA	2016-SS	Seminar: Business Analytics Business Analytics	S (2)	10	1	20*WA1	NUM	Hausarbeit (ca. 20-25 Seiten) und Referat (ca. 20 Minuten) (Gewichtung 2:1)	Deutsch und/oder Englisch		3) jährlich, WS

Track 3: E-Business (20 ECTS-Punkte)

12-M-IBS	2016-SS	E-Business Strategies E-Business Strategies	V (2) + Ü (2)	5	1	40*WM1	NUM	a) Klausur (ca. 60 Minuten) oder b) mündliche Prüfung (ca. 15-20 Minuten bei einer Person, ca. 20 Minuten bei zwei Personen und ca. 30 Minuten bei drei Personen)	Deutsch und/oder Englisch		1) bonusfähig
----------	---------	--	---------------------	---	---	--------	-----	--	---------------------------	--	---------------

Kurzbezeichnung	Version	Modultitel (Deutsch/Englisch)	Art der LV (SWS)	ECTS-Punkte	Dauer (in Semestern)	TN und Auswahl	Bewertung	Art und Umfang der Erfolgsüberprüfung	Prüfungs- sprache	Zuvor bestandene Module	1) Bonusfähigkeit, 2) LV-Sprache, 3) Prüfungsturnus, 4) weitere Voraussetzungen, 5) Zusatzangabe zur Dauer, 6) Sonstiges
12-M-UGF1	2016-SS	Unternehmensgründung und Unternehmensführung 1 Entrepreneurship and Management 1	V (2) + Ü (2)	5	1		NUM	a) Klausur (ca. 60 Minuten) oder b) Mündliche Einzelprüfung (ca. 30 Minuten) oder c) Referat (ca. 30 Minuten) plus Verschriftlichung (10-15 S.) oder d) Hausarbeit (15-20 S.) oder e) Portfolio (max. 20 S.)	Deutsch und/oder Englisch		
12-M-SAS	2016-SS	Seminar: Unternehmensgründung und Unternehmensführung Advanced Seminar: Entrepreneurship and Management	S (2)	10	1	20*WA1	NUM	Hausarbeit (ca. 20 Seiten) und Präsentation (ca. 15-30 Minuten) (Gewichtung 2:1)	Deutsch und/oder Englisch		3) jährlich, WS
12-M-SEBS	2016-SS	Seminar: E-Business Strategies E-Business Strategies	S (2)	10	1	20*WA1	NUM	Hausarbeit (ca. 20-25 Seiten) und Referat (ca. 20 Minuten) (Gewichtung 2:1)	Deutsch und/oder Englisch		3) jährlich, WS

Track 4: Global Operations and Information Management (20 ECTS-Punkte)

12-M-GLSC	2016-SS	Global Logistics & Supply Chain Management Global Logistics & Supply Chain Management	V (2) + Ü (2)	5	1		NUM	a) Klausur (ca. 60 Minuten) oder b) Hausarbeit (ca. 15-20 Seiten)	Deutsch und/oder Englisch		1) bonusfähig
12-M-SCIM	2016-SS	Supply Network Information Management Supply Network Information Management	V (2) + Ü (2)	5	1		NUM	Klausur (ca. 60 Minuten)	Deutsch und/oder Englisch		1) bonusfähig
12-M-LSCM	2016-SS	Seminar: Logistics & Supply Chain Management Seminar: Logistics & Supply Chain Management	S (2)	10	1	20*WM3	NUM	Hausarbeit (ca. 20-25 Seiten) und Referat (ca. 20 Minuten) (Gewichtung 2:1)	Deutsch und/oder Englisch		

Kurzbezeichnung	Version	Modultitel (Deutsch/Englisch)	Art der LV (SWS)	ECTS-Punkte	Dauer (in Semestern)	TN und Auswahl	Bewertung	Art und Umfang der Erfolgsüberprüfung	Prüfungs- sprache	Zuvor bestandene Module	1) Bonusfähigkeit, 2) LV-Sprache, 3) Prüfungsturnus, 4) weitere Voraussetzungen, 5) Zusatzangabe zur Dauer, 6) Sonstiges
12-M-SN	2016-SS	Seminar: Operations Management Seminar: Operations Management	S (2)	10	1		NUM	Hausarbeit (ca. 20-25 Seiten) und Referat (ca. 20 Minuten) (Gewichtung 2:1)	Deutsch und/oder Englisch		3) jährlich, WS
Wahlpflichtbereich III: Electives (15 ECTS-Punkte)											
12-M-EMP	2016-SS	Europäische Makropolitik European Macroeconomic Policy	V (2) + Ü (2)	5	1	*WM4	NUM	a) Klausur (ca. 60 Minuten) oder b) Hausarbeit (ca. 15 Seiten)	Deutsch und/oder Englisch		
12-M-AO	2016-SS	Anreize in Organisationen Incentives in Organizations	V (2) + Ü (2)	5	1		NUM	a) Klausur (ca. 60 Minuten) oder b) Hausarbeit (ca. 15 Seiten)	Deutsch und/oder Englisch		
12-ITA	2016-SS	Arbeit und Information Work and Information	V (2)	5	1		NUM	a) Klausur (ca. 60 Minuten) oder b) mündliche Prüfung (ca. 15- 20 Minuten bei einer Person, ca. 20 Minuten bei zwei Personen und ca. 30 Minuten bei drei Personen)	Deutsch und/oder Englisch		
12-M-B1b	2016-SS	Agency-Theorie und Finanzierungsverträge Agency Theory	V (2) + Ü (2)	5	1		NUM	Klausur (ca. 60 Minuten)	Deutsch und/oder Englisch		
12-M-BE	2016-SS	Industriebetriebslehre 4 Industrial Management 4	V (2) + Ü (2)	5	1	20*WM5	NUM	a) Klausur (ca. 40-60 Minuten) oder b) Referat (ca. 20 Minuten) und Hausarbeit (ca. 15-20 Seiten) (Gewichtung 1:1) oder c) Hausarbeit (ca. 30-40 Seiten) oder d) Computergestützte Klausur (gesamt oder anteilig, ca. 60 Minuten)	Deutsch und/oder Englisch		1) bonusfähig 6) Die Veranstaltung kann auch als E- Learning-Kurs, Seminar, Workshop etc. abgehalten werden.

Kurzbezeichnung	Version	Modultitel (Deutsch/Englisch)	Art der LV (SWS)	ECTS-Punkte	Dauer (in Semestern)	TN und Auswahl	Bewertung	Art und Umfang der Erfolgsüberprüfung	Prüfungs- sprache	Zuvor bestandene Module	1) Bonusfähigkeit, 2) LV-Sprache, 3) Prüfungsturnus, 4) weitere Voraussetzungen, 5) Zusatzangabe zur Dauer, 6) Sonstiges
12-MFO	2016-SS	VHB-Kurs: Management und Führung in Organisationen Management and Leadership in Organizations	V (2)	5	1		NUM	Klausur (ca. 60 Minuten)	Deutsch und/oder Englisch		1) bonusfähig
12-M-F3	2016-SS	Theorie der Sozialversicherung Social Insurance and the Welfare State	V (2) + Ü (2)	5	1		NUM	a) Klausur (ca. 60 Minuten) oder b) Hausarbeit (ca. 15 Seiten)	Deutsch und/oder Englisch		
12-M-F2	2016-SS	Staatsverschuldung Public Debt	V (2) + Ü (2)	5	1		NUM	a) Klausur (ca. 60 Minuten) oder b) Hausarbeit (ca. 15 Seiten)	Deutsch und/oder Englisch		
12-M-F1	2016-SS	Steuerpolitik Policy of Taxation	V (2) + Ü (2)	5	1		NUM	a) Klausur (ca. 60 Minuten) oder b) Hausarbeit (ca. 15 Seiten)	Deutsch und/oder Englisch		
12-M-RM1	2016-SS	Rechtliche Grundlagen des Risikomanagements und der Compliance Legal Foundations of Riskmanagement and Compliance	V (2)	2	1	30*WA1	NUM	a) Klausur (ca. 60 Minuten) oder b) Hausarbeit (ca. 15 Seiten)	Deutsch und/oder Englisch		1) bonusfähig
12-M-Prom	2016-SS	Projektmanagement und - controlling Project Management and Control	V (2) + Ü (2)	5	1		NUM	Klausur (ca. 60 Minuten)	Deutsch und/oder Englisch		
12-M- KOBO	2016-SS	Koordination, Budgetierung und Anreize in Unternehmen Coordination, Budgeting and Incentives in Companies	V (2) + Ü (2)	5	1		NUM	Klausur (ca. 60 Minuten)	Deutsch und/oder Englisch		
12-M-B1a	2016-SS	Portfolio Selection und Kapitalmarkttheorie Portfolio Selection and Capital Market Theory	V (2) + Ü (2)	5	1		NUM	Klausur (ca. 60 Minuten)	Deutsch und/oder Englisch		

Kurzbezeichnung	Version	Modultitel (Deutsch/Englisch)	Art der LV (SWS)	ECTS-Punkte	Dauer (in Semestern)	TN und Auswahl	Bewertung	Art und Umfang der Erfolgsüberprüfung	Prüfungs- sprache	Zuvor bestandene Module	1) Bonusfähigkeit, 2) LV-Sprache, 3) Prüfungsturnus, 4) weitere Voraussetzungen, 5) Zusatzangabe zur Dauer, 6) Sonstiges
12-M-UA	2016-SS	Unternehmensanalyse und - bewertung mit Bilanzen Financial Statement Analysis and Business Valuation	V (2) + Ü (2)	5	1		NUM	Klausur (ca. 60-120 Minuten)	Deutsch und/oder Englisch		1) bonusfähig
12-M-WPE	2016-SS	Wettbewerbspolitik in Europa European Competition Policy	V (2)	5	1	*WM4	NUM	a) Klausur (ca. 60-120 Minuten) oder b) Hausarbeit (ca. 15-20 Seiten)	Deutsch und/oder Englisch		1) bonusfähig
12-M-TI1	2016-SS	Theoretische Industrieökonomik 1 Theory of Industrial Organization 1	V (2) + Ü (2)	5	1		NUM	a) Klausur (ca. 60-120 Minuten) oder b) Hausarbeit (ca. 15-20 Seiten)	Deutsch und/oder Englisch		1) bonusfähig
12-M-PRE	2016-SS	Prinzipien der Regulierung in Europa Principles of European Regulation	V (2)	5	1		NUM	a) Klausur (ca. 60-90 Minuten) oder b) Klausur (ca. 120 Minuten bei mathematisch- methodischen Fragestellungen) oder c) Hausarbeit (ca. 15-20 Seiten)	Deutsch und/oder Englisch		1) bonusfähig 3) Im Semester der Veranstaltung
12-M-AM	2016-SS	Mikroökonomie für Fortgeschrittene Advanced Microeconomics	V (2) + Ü (2)	5	1		NUM	a) Klausur (ca. 60-90 Minuten) oder b) Klausur (ca. 120 Minuten bei mathematisch- methodischen Fragestellungen) oder c) Hausarbeit (ca. 15-20 Seiten)	Deutsch und/oder Englisch		1) bonusfähig
12-M-EWS	2016-SS	Europäische Wirtschaftsstatistik European Economic Statistics	V (2) + Ü (2)	5	1		NUM	a) Klausur (ca. 60 Minuten) oder b) Hausarbeit (ca. 15 Seiten)	Deutsch und/oder Englisch		
12-RM-RW	2016-SS	Stochastische Modelle der Risikobewertung Stochastic Models for Risk Assessment	V (2) + Ü (2)	5	1	30*WM1	NUM	Klausur (ca. 60 Minuten)			

Kurzbezeichnung	Version	Modultitel (Deutsch/Englisch)	Art der LV (SWS)	ECTS-Punkte	Dauer (in Semestern)	TN und Auswahl	Bewertung	Art und Umfang der Erfolgsüberprüfung	Prüfungs- sprache	Zuvor bestandene Module	1) Bonusfähigkeit, 2) LV-Sprache, 3) Prüfungsturnus, 4) weitere Voraussetzungen, 5) Zusatzangabe zur Dauer, 6) Sonstiges
12-M-EFP	2016-SS	Europäische Finanzpolitik European Public Finance	V (2) + Ü (2)	5	1	*WM4	NUM	a) Klausur (ca. 60 Minuten) oder b) Hausarbeit (ca. 15 Seiten)	Deutsch und/oder Englisch		
12-M-SPM	2016-SS	Industriebetriebslehre 3 Industrial Management 3	V (2) + Ü (2)	5	1	20*WA1	NUM	a) Klausur (ca. 40-60 Minuten) oder b) Referat (ca. 20 Minuten) und Hausarbeit (ca. 15-20 Seiten) (Gewichtung 1:1) oder c) Hausarbeit (ca. 30-40 Seiten)	Deutsch und/oder Englisch		1) bonusfähig 6) Die Veranstaltung kann auch als E- Learning-Kurs, Seminar, Workshop etc. abgehalten werden.
12-M-SBM	2016-SS	Industriebetriebslehre 1 Industrial Management 1	V (2) + Ü (2)	5	1	20*WA1	NUM	a) Klausur (ca. 40-60 Minuten) oder b) Referat (ca. 20 Minuten) und Hausarbeit (ca. 15-20 Seiten) (Gewichtung 1:1) oder c) Hausarbeit (ca. 30-40 Seiten)	Deutsch und/oder Englisch		1) bonusfähig 6) Die Veranstaltung kann auch als E- Learning-Kurs, Seminar, Workshop etc. abgehalten werden.
12-M-MM	2016-SS	Markenführung & Marktforschung Brand Management & Market Research	V (2) + Ü (2)	5	1		NUM	Klausur (ca. 60 Minuten)	Deutsch und/oder Englisch		
12-M-IMM	2016-SS	Internationales Marketing International Marketing	V (2) + Ü (2)	5	1		NUM	Klausur (ca. 60 Minuten)	Deutsch und/oder Englisch		
12-M-OE1	2016-SS	Ökonometrie 1 Econometrics 1	V (2) + Ü (2)	5	1		NUM	a) Klausur (ca. 60 Minuten) oder b) Hausarbeit (ca. 15 Seiten)	Deutsch und/oder Englisch		1) bonusfähig

Kurzbezeichnung	Version	Modultitel (Deutsch/Englisch)	Art der LV (SWS)	ECTS-Punkte	Dauer (in Semestern)	TN und Auswahl	Bewertung	Art und Umfang der Erfolgsüberprüfung	Prüfungs- sprache	Zuvor bestandene Module	1) Bonusfähigkeit, 2) LV-Sprache, 3) Prüfungsturnus, 4) weitere Voraussetzungen, 5) Zusatzangabe zur Dauer, 6) Sonstiges
12-M- APW1	2016-SS	Ausgewählte Probleme aus dem Bereich Wirtschaftswissenschaft 1 Selected Topics in Business Management and Economics 1	V (2) + Ü (2)	5	1		NUM	a) Klausur (ca. 60-90 Minuten) oder b) Klausur (ca. 120 Minuten bei mathematisch- methodischen Fragestellungen) oder c) Hausarbeit (ca. 15-20 Seiten) oder d) Präsentation (ca. 30-45 Minuten)	Deutsch und/oder Englisch		1) bonusfähig 3) Im Semester der Veranstaltung
12-M- APW2	2016-SS	Ausgewählte Probleme aus dem Bereich Wirtschaftswissenschaft 2 Selected Topics in Business Management and Economics 2	V (2) + Ü (2)	5	1		NUM	a) Klausur (ca. 60-90 Minuten) oder b) Klausur (ca. 120 Minuten bei mathematisch- methodischen Fragestellungen) oder c) Hausarbeit (ca. 15-20 Seiten) oder d) Präsentation (ca. 30-45 Minuten)	Deutsch und/oder Englisch		1) bonusfähig 3) Im Semester der Veranstaltung
12-M- APW3	2016-SS	Ausgewählte Probleme aus dem Bereich Wirtschaftswissenschaft 3 Selected Topics in Business Management and Economics 3	V (2) + Ü (2)	5	1		NUM	a) Klausur (ca. 60-90 Minuten) oder b) Klausur (ca. 120 Minuten bei mathematisch- methodischen Fragestellungen) oder c) Hausarbeit (ca. 15-20 Seiten) oder d) Präsentation (ca. 30-45 Minuten)	Deutsch und/oder Englisch		1) bonusfähig 3) Im Semester der Veranstaltung
12-M- APW4	2016-SS	Ausgewählte Probleme aus dem Bereich Wirtschaftswissenschaft 4 Selected Topics in Business Management and Economics 4	V (2) + Ü (2)	5	1		NUM	a) Klausur (ca. 60-90 Minuten) oder b) Klausur (ca. 120 Minuten bei mathematisch- methodischen Fragestellungen) oder c) Hausarbeit (ca. 15-20 Seiten) oder d) Präsentation (ca. 30-45 Minuten)	Deutsch und/oder Englisch		1) bonusfähig 3) Im Semester der Veranstaltung

Kurzbezeichnung	Version	Modultitel (Deutsch/Englisch)	Art der LV (SWS)	ECTS-Punkte	Dauer (in Semestern)	TN und Auswahl	Bewertung	Art und Umfang der Erfolgsüberprüfung	Prüfungs- sprache	Zuvor bestandene Module	1) Bonusfähigkeit, 2) LV-Sprache, 3) Prüfungsturnus, 4) weitere Voraussetzungen, 5) Zusatzangabe zur Dauer, 6) Sonstiges
12-M-MADM	2016-SS	Managerial Analytics & Decision Making Managerial Analytics & Decision Making	V (2) + Ü (2)	5	1		NUM	a) Klausur (ca. 60 Minuten) oder b) Hausarbeit (ca. 15-20 Seiten)	Deutsch und/oder Englisch		1) bonusfähig
12-RM-RA	2016-SS	Stochastische Modelle der Risikoanalyse Stochastic Models for Risk Analysis	Ü (2) + V (2)	5	1	30*WM1	NUM	Klausur (ca. 60 Minuten)			
12-M-MS	2016-SS	Industrielle strategische Netzwerke Strategic Networks in Industry	V (2) + Ü (2)	5	1		NUM	Klausur (ca. 60 Minuten)	Deutsch und/oder Englisch		
12-M-SM	2016-SS	Strategisches Marketing Strategic Marketing	V (2) + Ü (2)	5	1		NUM	Klausur (ca. 60 Minuten)	Deutsch und/oder Englisch		
12-M-AOLM	2016-SS	Advanced Operations & Logistics Management Advanced Operations & Logistics Management	V (2) + Ü (2)	5	1		NUM	a) Klausur (ca. 60 Minuten) oder b) Hausarbeit (ca. 15-20 Seiten)	Deutsch und/oder Englisch		1) bonusfähig
12-M-LA	2016-SS	Industriebetriebslehre 2 Industrial Management 2	V (2) + Ü (2)	5	1	20*WA1	NUM	a) Klausur (ca. 40-60 Minuten) oder b) Referat (ca. 20 Minuten) und schriftliche Ausarbeitung (ca. 15-20 Seiten) (Gewichtung 1:1) oder c) Hausarbeit (ca. 30-40 Seiten)	Deutsch und/oder Englisch		1) bonusfähig 6) Die Veranstaltung kann auch als E- Learning-Kurs, Seminar, Workshop etc. abgehalten werden.
12-M-INST	2016-SS	Instrumente des strategischen Controlling Strategic Managerial Accounting	V (2) + Ü (2)	5	1		NUM	Klausur (ca. 60 Minuten)	Deutsch und/oder Englisch		
12-M-REKA	2016-SS	Rechnungswesen und Kapitalmarkt Accounting and Capital Markets	V (2) + Ü (2)	5	1		NUM	Klausur (ca. 60 Minuten)	Deutsch und/oder Englisch		

Kurzbezeichnung	Version	Modultitel (Deutsch/Englisch)	Art der LV (SWS)	ECTS-Punkte	Dauer (in Semestern)	TN und Auswahl	Bewertung	Art und Umfang der Erfolgsüberprüfung	Prüfungs- sprache	Zuvor bestandene Module	1) Bonusfähigkeit, 2) LV-Sprache, 3) Prüfungsturnus, 4) weitere Voraussetzungen, 5) Zusatzangabe zur Dauer, 6) Sonstiges
12-M-HRM	2016-SS	Human Resource Management und industrielle Beziehungen Human Resource Management and Industrial Relations	V (2) + Ü (2)	5	1	*WM4	NUM	a) Klausur (ca. 60 Minuten) oder b) Hausarbeit (ca. 15 Seiten)	Deutsch und/oder Englisch		
12-M-B2	2016-SS	Optionspreistheorie Option Pricing Theory	V (2) + Ü (2)	10	1		NUM	Klausur (ca. 120 Minuten)	Deutsch und/oder Englisch		
12-M-B3	2016-SS	Finanzmarktinstitutionen und Finanzmarktregulierung Financial Institutions and Financial Regulation	V (2) + Ü (2)	10	1		NUM	Klausur (ca. 120 Minuten)	Deutsch und/oder Englisch		
12-M-SP	2016-SS	Steuerplanung Economics of Tax Planning	V (2) + Ü (2)	5	1		NUM	a) Klausur (ca. 60 Minuten) oder b) Hausarbeit (ca. 15 Seiten) oder c) mündliche Prüfung (einzeln, ca. 20 Minuten)	Deutsch und/oder Englisch		1) bonusfähig
12-M-STB	2016-SS	Steuerbilanzen Tax Accounting	V (2) + Ü (2)	5	1		NUM	a) Klausur (ca. 60 Minuten) oder b) Hausarbeit (ca. 15 Seiten) oder c) mündliche Prüfung (einzeln, ca. 20 Minuten)	Deutsch und/oder Englisch		1) bonusfähig
12-M-UF	2016-SS	Umsatzsteuer für Fortgeschrittene Advanced VAT	V (2) + Ü (2)	5	1		NUM	a) Klausur (ca. 60 Minuten) oder b) Hausarbeit (ca. 15 Seiten) oder c) mündliche Prüfung (einzeln, ca. 20 Minuten)	Deutsch und/oder Englisch		1) bonusfähig
12-M-SDC	2016-SS	Strategic Decisions and Competition Strategic Decisions and Competition	V (2) + Ü (2)	5	1		NUM	a) Klausur (ca. 60-120 Minuten) oder b) Hausarbeit (ca. 15-20 Seiten)	Deutsch und/oder Englisch		1) bonusfähig 3) Im Semester der Veranstaltung

Kurzbezeichnung	Version	Modultitel (Deutsch/Englisch)	Art der LV (SWS)	ECTS-Punkte	Dauer (in Semestern)	TN und Auswahl	Bewertung	Art und Umfang der Erfolgsüberprüfung	Prüfungs- sprache	Zuvor bestandene Module	1) Bonusfähigkeit, 2) LV-Sprache, 3) Prüfungsturnus, 4) weitere Voraussetzungen, 5) Zusatzangabe zur Dauer, 6) Sonstiges
12-M-SMGS	2016-SS	Strategic Management of Global Supply Chains Strategic Management of Global Supply Chains	V (2) + Ü (2)	5	1		NUM	Klausur (ca. 60 Minuten)	Deutsch und/oder Englisch		1) bonusfähig
12-M-NLI	2016-SS	VHB-Kurs: Nachhaltigkeit durch Logistik und Informationsverarbeitung Sustainability in logistics and information processing	V (2)	5	1		NUM	Klausur (ca. 60 Minuten)	Deutsch und/oder Englisch		1) bonusfähig
12-ACSE	2016-SS	Adaption and Continuous System Engineering Adaption and Continuous System Engineering	V (2) + Ü (2)	5	1	20 *WA1	NUM	a) Klausur (ca. 60 Minuten) oder b) Hausarbeit (ca. 20 Seiten) oder c) mündliche Prüfung (ca. 10-15 Minuten bei einer Person, ca. 20 Minuten bei zwei Personen und ca. 30 Minuten bei drei Personen)	Deutsch und/oder Englisch		1) bonusfähig
12-M-ISR	2016-SS	Information systems research Information systems research	V (2) + Ü (2)	5	1	40*WM1	NUM	a) Klausur (ca. 60 Minuten) oder b) mündliche Prüfung (ca. 15-20 Minuten bei einer Person, ca. 20 Minuten bei zwei Personen und ca. 30 Minuten bei drei Personen)	Deutsch und/oder Englisch		1) bonusfähig
12-RM-KS	2016-SS	Risikomanagement - Konzepte und Systeme Risk Management - Concepts and Systems	V (2)	5	1	25*WA1	NUM	a) Klausur (ca. 60 Minuten) oder b) mündliche Prüfung (ca. 15-20 Minuten bei einer Person, ca. 20 Minuten bei zwei Personen und ca. 30 Minuten bei drei Personen)	Deutsch und/oder Englisch		1) bonusfähig

Kurzbezeichnung	Version	Modultitel (Deutsch/Englisch)	Art der LV (SWS)	ECTS-Punkte	Dauer (in Semestern)	TN und Auswahl	Bewertung	Art und Umfang der Erfolgsüberprüfung	Prüfungs- sprache	Zuvor bestandene Module	1) Bonusfähigkeit, 2) LV-Sprache, 3) Prüfungsturnus, 4) weitere Voraussetzungen, 5) Zusatzangabe zur Dauer, 6) Sonstiges
12-GLP	2016-SS	Organisation von Geschäftsprozessen, betriebswirtschaftlicher Software und Prozessindustrie Business Processes Organisation, Business Software and Process Industries	V (2) + Ü (2)	5	1	20 *WA1	NUM	Klausur (ca. 60 Minuten)	Deutsch und/oder Englisch		1) bonusfähig
12-BSA	2016-SS	Business Service Platforms 1 Business Service Platforms 1	V (2)	5	1	40*WM1	NUM	Klausur (ca. 60 Minuten)	Deutsch und/oder Englisch		1) bonusfähig
12-M- AGAF	2016-SS	Auftragsgenerierung zur automatisierten Fertigung Work Order Planning for Automated Manufacturing	V (2) + Ü (2)	5	1		NUM	Klausur (ca. 60 Minuten)	Deutsch und/oder Englisch		
12-M-IP	2016-SS	Seminar: Betriebliche Informationsverarbeitung und Fertigungsautomation Business Computing for Shop Floor Automation	S (2)	10	1		NUM	Hausarbeit (ca. 20-25 Seiten) und Referat (ca. 20 Minuten) (Gewichtung 2:1)	Deutsch und/oder Englisch		3) jährlich, SS 4) Zugangsvoraussetzung zur Prüfung ist die regelmäßige Anwesenheit im Seminar (mindestens 70 Prozent)
12-M- ATW1	2016-SS	Aktuelle Themen der Wirtschaftsinformatik 1 Topics in Business Information Systems 1	V (2) + Ü (2)	5	1		NUM	a) Klausur (ca. 60 Minuten) oder b) Referat (15-20 Minuten) und schriftliche Ausarbeitung (ca. 20 Seiten) (Gewichtung 1:2) c) mündliche Prüfung (ca. 10- 15 Minuten bei einer Person, ca. 20 Minuten bei zwei Personen und ca. 30 Minuten bei drei Personen)	Deutsch und/oder Englisch		1) bonusfähig 6) Da es sich um variierende Inhalte handeln kann, ist alternativ zu Vorlesung und Übung auch die Lehrform des Seminars möglich.

Kurzbezeichnung	Version	Modultitel (Deutsch/Englisch)	Art der LV (SWS)	ECTS-Punkte	Dauer (in Semestern)	TN und Auswahl	Bewertung	Art und Umfang der Erfolgsüberprüfung	Prüfungs- sprache	Zuvor bestandene Module	1) Bonusfähigkeit, 2) LV-Sprache, 3) Prüfungsturnus, 4) weitere Voraussetzungen, 5) Zusatzangabe zur Dauer, 6) Sonstiges
12-M- ATW2	2016-SS	Aktuelle Themen der Wirtschaftsinformatik 2 Topics in Business Information Systems 2	V (2) + Ü (2)	5	1		NUM	a) Klausur (ca. 60 Minuten) oder b) Referat (15-20 Minuten) und schriftliche Ausarbeitung (ca. 20 Seiten) (Gewichtung 1:2) c) mündliche Prüfung (ca. 10- 15 Minuten bei einer Person, ca. 20 Minuten bei zwei Personen und ca. 30 Minuten bei drei Personen)	Deutsch und/oder Englisch		1) bonusfähig 6) Da es sich um variierende Inhalte handeln kann, ist alternativ zu Vorlesung und Übung auch die Lehrform des Seminars möglich.
12-M-MUS	2016-SS	Mobile and Ubiquitous Systems Mobile and Ubiquitous Systems	V (2) + Ü (2)	5	1		NUM	a) Klausur (ca. 60 Minuten) oder b) mündliche Prüfung (ca. 15- 20 Minuten bei einer Person, ca. 20 Minuten bei zwei Personen und ca. 30 Minuten bei drei Personen)	Deutsch und/oder Englisch		1) bonusfähig

Kurzbezeichnung	Version	Modultitel (Deutsch/Englisch)	Art der LV (SWS)	ECTS-Punkte	Dauer (in Semestern)	TN und Auswahl	Bewertung	Art und Umfang der Erfolgsüberprüfung	Prüfungs- sprache	Zuvor bestandene Module	1) Bonusfähigkeit, 2) LV-Sprache, 3) Prüfungsturnus, 4) weitere Voraussetzungen, 5) Zusatzangabe zur Dauer, 6) Sonstiges
12-M-AWI1	2016-SS	Ausgewählte Probleme aus dem Bereich der Wirtschaftsinformatik 1 Selected Topics in Business Information Systems 1	V (2) + Ü (2)	5	1		NUM	a) Klausur (ca. 60 Minuten) oder b) Klausur mit Single- oder Multiple-Choice (gesamt oder anteilig, ca. 60 Minuten) oder c) Referat (15-20 Minuten) und schriftliche Ausarbeitung (ca. 20 Seiten) (Gewichtung 1:2) oder d) mündliche Prüfung (ca. 10- 15 Minuten bei einer Person, ca. 20 Minuten bei zwei Personen und ca. 30 Minuten bei drei Personen) oder e) Computergestützte Klausur (gesamt oder anteilig, ca. 60 Minuten)	Deutsch und/oder Englisch		1) bonusfähig 6) Da es sich um variierende Inhalte handeln kann, ist alternativ zu Vorlesung und Übung auch die Lehrform des Seminars möglich.
12-M-AWI2	2016-SS	Ausgewählte Probleme aus dem Bereich der Wirtschaftsinformatik 2 Selected Topics in Business Information Systems 2	V (2) + Ü (2)	5	1		NUM	a) Klausur (ca. 60 Minuten) oder b) Klausur mit Single- oder Multiple-Choice (gesamt oder anteilig, ca. 60 Minuten) oder c) Referat (15-20 Minuten) und schriftliche Ausarbeitung (ca. 20 Seiten) (Gewichtung 1:2) oder d) mündliche Prüfung (ca. 10- 15 Minuten bei einer Person, ca. 20 Minuten bei zwei Personen und ca. 30 Minuten bei drei Personen) oder e) Computergestützte Klausur (gesamt oder anteilig, ca. 60 Minuten)	Deutsch und/oder Englisch		1) bonusfähig 6) Da es sich um variierende Inhalte handeln kann, ist alternativ zu Vorlesung und Übung auch die Lehrform des Seminars möglich.

Kurzbezeichnung	Version	Modultitel (Deutsch/Englisch)	Art der LV (SWS)	ECTS-Punkte	Dauer (in Semestern)	TN und Auswahl	Bewertung	Art und Umfang der Erfolgsüberprüfung	Prüfungs- sprache	Zuvor bestandene Module	1) Bonusfähigkeit, 2) LV-Sprache, 3) Prüfungsturnus, 4) weitere Voraussetzungen, 5) Zusatzangabe zur Dauer, 6) Sonstiges
12-AGP2	2016-SS	Business Service Platforms 2 Business Service Platforms 2	V (2)	5	1	40*WM1	NUM	Klausur (ca. 60 Minuten)	Deutsch und/oder Englisch		1) bonusfähig
12-M-VHB-IU	2016-SS	VHB-Kurs: Informations- und Unternehmensarchitektur Information and Enterprise Architecture Management	V (2) + Ü (2)	5	1		NUM	Klausur (ca. 60 Minuten)	Deutsch und/oder Englisch		1) bonusfähig 6) Wird als VHB-Kurs abgehalten.
12-M-VHB-IL	2016-SS	VHB-Kurs: International Leadership International Leadership	V (2) + Ü (2)	5	1		NUM	Klausur (ca. 180 Minuten)	Deutsch und/oder Englisch		1) bonusfähig 6) Wird als VHB-Kurs abgehalten.
12-M-VHB-LAP	2016-SS	VHB-Kurs: Logistische Aufgaben und Prozesse Logistic concepts and processes	V (2) + Ü (2)	5	1		NUM	Klausur (ca. 60 Minuten)	Deutsch und/oder Englisch		1) bonusfähig 6) Wird als VHB-Kurs abgehalten.
10-I=DB 2	2016-SS	Datenbanken 2 Databases 2	V (2) + Ü (2)	5	1		NUM	Klausur (ca. 60-120 Minuten); Klausur kann nach Ankündigung des Dozenten bzw. der Dozentin zu LV- Beginn durch eine mündliche Einzelprüfung (ca. 20 Min. oder eine mündliche Gruppenprüfung (2 Teilnehmer, je ca. 15 Min.) ersetzt werden.	Deutsch und/oder Englisch		1) bonusfähig 7) mögliche Schwerpunkte für den MA 120 Informatik: SE,IS,HCI

Kurzbezeichnung	Version	Modultitel (Deutsch/Englisch)	Art der LV (SWS)	ECTS-Punkte	Dauer (in Semestern)	TN und Auswahl	Bewertung	Art und Umfang der Erfolgsüberprüfung	Prüfungs- sprache	Zuvor bestandene Module	1) Bonusfähigkeit, 2) LV-Sprache, 3) Prüfungsturnus, 4) weitere Voraussetzungen, 5) Zusatzangabe zur Dauer, 6) Sonstiges
10-I-AA-WI	2015-WS	Advanced Automation für Studierende der Wirtschaftsinformatik Advanced Automation	V (2) + Ü (2)	5	1		NUM	Klausur (ca. 60-120 Minuten); Klausur kann nach Ankündigung des Dozenten bzw. der Dozentin zu LV- Beginn durch eine mündliche Einzelprüfung (ca. 20 Minuten) oder eine mündliche Gruppenprüfung mit zwei Personen (ca. 30 Minuten) ersetzt werden.	Deutsch und/oder Englisch		1) bonusfähig
10-I=PA	2015-WS	Entwurf und Analyse von Programmen Program Design and Analysis	V (2) + Ü (2)	5	1		NUM	Klausur (ca. 60-120 Minuten); Klausur kann nach Ankündigung des Dozenten bzw. der Dozentin zu LV- Beginn durch eine mündliche Einzelprüfung (ca. 20 Minuten) oder eine mündliche Gruppenprüfung mit zwei Personen (ca. 30 Minuten) ersetzt werden.	Deutsch und/oder Englisch		1) bonusfähig
10-I=IR	2015-WS	Information Retrieval Information Retrieval	V (2) + Ü (2)	5	1		NUM	Klausur (ca. 60-120 Minuten); Klausur kann nach Ankündigung des Dozenten bzw. der Dozentin zu LV- Beginn durch eine mündliche Einzelprüfung (ca. 20 Minuten) oder eine mündliche Gruppenprüfung mit zwei Personen (ca. 30 Minuten) ersetzt werden.	Deutsch und/oder Englisch		1) bonusfähig

Kurzbezeichnung	Version	Modultitel (Deutsch/Englisch)	Art der LV (SWS)	ECTS-Punkte	Dauer (in Semestern)	TN und Auswahl	Bewertung	Art und Umfang der Erfolgsüberprüfung	Prüfungs- sprache	Zuvor bestandene Module	1) Bonusfähigkeit, 2) LV-Sprache, 3) Prüfungsturnus, 4) weitere Voraussetzungen, 5) Zusatzangabe zur Dauer, 6) Sonstiges
10-I=KI1	2015-WS	Künstliche Intelligenz 1 für Wirtschaftsinformatiker Artificial Intelligence 1 for Business Informatics	V (2) + Ü (2)	5	1		NUM	Klausur (ca. 60-120 Minuten); Klausur kann nach Ankündigung des Dozenten bzw. der Dozentin zu LV- Beginn durch eine mündliche Einzelprüfung (ca. 20 Minuten) oder eine mündliche Gruppenprüfung mit zwei Personen (ca. 30 Minuten) ersetzt werden.	Deutsch und/oder Englisch		1) bonusfähig
10-I=KI2	2015-WS	Künstliche Intelligenz 2 für Wirtschaftsinformatiker Artificial Intelligence 2 for Business Informatics	V (2) + Ü (2)	5	1		NUM	Klausur (ca. 60-120 Minuten); Klausur kann nach Ankündigung des Dozenten bzw. der Dozentin zu LV- Beginn durch eine mündliche Einzelprüfung (ca. 20 Minuten) oder eine mündliche Gruppenprüfung mit zwei Personen (ca. 30 Minuten) ersetzt werden.	Deutsch und/oder Englisch		1) bonusfähig
Abschlussbereich (30 ECTS-Punkte)											
12-WI-MA	2016-SS	Master-Thesis Wirtschaftsinformatik Master Thesis Business Information Systems		30	1		NUM	Master-Thesis (ca. 60-80 Seiten)	Deutsch und/oder Englisch		5) Bearbeitungszeit: 6 Monate

- WA1** (1) Für den Fall, dass die Zahl der Bewerbungen die Zahl der verfügbaren Plätze übersteigt, erfolgt die Verteilung der Teilnahmeplätze studienfachübergreifend in einem einheitlichen Losverfahren.
(2) Für sämtliche teilnahmebeschränkte Lehrveranstaltungen des Moduls wird ein gemeinsames Verfahren durchgeführt.
(3) Nachträglich freiwerdende Plätze werden verlost.
- WM1** Für den Fall, dass die Zahl der Bewerbungen die Zahl der verfügbaren Plätze übersteigt, erfolgt die Verteilung der Teilnahmeplätze nach folgender Maßgabe:
(1) Vorrangig werden Bewerber bzw. Bewerberinnen aus dem Master-Studienfach Wirtschaftsinformatik berücksichtigt.
(2) Verbleibende Plätze stehen Studierenden weiterer Studienfächer zur Verfügung.
(3) Sollten bei der Vergabe nach (1) und (2) die vorhandenen Plätze für die Zahl der Bewerber bzw. Bewerberinnen nicht ausreichen, so erfolgt die Zuweisung der Plätze innerhalb dieser Gruppe nach Losverfahren.
- WM3** Für den Fall, dass die Zahl der Bewerbungen die Zahl der verfügbaren Plätze übersteigt, erfolgt die Verteilung der Teilnahmeplätze nach folgender Maßgabe:
(1) Studierende, die bereits Veranstaltungen des Lehrstuhls für Logistik und Quantitative Methoden erfolgreich absolviert haben, werden vorrangig bedient.
(2) Bei Gleichrang entscheidet die Summe der erreichten ECTS-Punkte im Pflichtbereich des Schwerpunktes Logistik und Supply Chain Management bzw. Value Chain Management oder einer anderen gewählten Vertiefung, an welcher der Lehrstuhl mit seinem Angebot beteiligt ist.
(3) Im Falle des Gleichrangs entscheidet das Los.
- WM4** Für Studierende der Studiengänge Master Business Management, Master International Economic Policy bzw. Economics, Master Wirtschaftsinformatik, Master Wirtschaftsmathematik und Master Chinese and Economics und Master Chinese Business und Economics erfolgt keine Begrenzung der Teilnehmerplätze. Für andere Studienfächer werden insgesamt 20 Teilnahmeplätze zur Verfügung gestellt, die falls die Nachfrage das Angebot übersteigt, per Losverfahren zugeteilt werden.
- WM5** 15 Plätze verbindlich für Master Business Management und International Economic Policy bzw. Economics reserviert, 5 Plätze verbindlich für Master Wirtschaftsinformatik reserviert, falls die Nachfrage größer als die angebotenen Plätze ist.

Ausgefertigt aufgrund des Beschlusses des Senats der Universität Würzburg vom 10. November 2015.

Würzburg, den 15. Dezember 2015

Der Präsident:

Prof. Dr. A. Forchel

Die Fachspezifischen Bestimmungen für das Studienfach Master Wirtschaftsinformatik mit dem Abschluss Master of Science (Erwerb von 120 ECTS-Punkten) wurden am 15. Dezember 2015 in der Universität niedergelegt; die Niederlegung wurde am 16. Dezember 2015 durch Anschlag in der Universität bekannt gegeben. Tag der Bekanntmachung ist daher der 16. Dezember 2015.

Würzburg, den 16. Dezember 2015

Der Präsident:

Prof. Dr. A. Forchel