

Spezialkompetenz Wirtschaftsinformatik – Information Engineering & Management

Zuordnung der Lehrveranstaltungen zum Fach „Spezialkompetenz Wirtschaftsinformatik – Information Engineering & Management“ gem. § 6 Abs. (2) des **Mastercurriculums Wirtschaftsinformatik 2008 in der aktuellen Fassung**:

| Lehrveranstaltungen lt. Curriculum (SSt./ECTS) | Semester | äquivalente Lehrveranstaltungen (SSt./ECTS) |
|---|--|---|
| Modul Strategische IT-Planung | | |
| a) KV Strategische IT-Planung (4/6) | SS; WS 10/11 O D E R: wird dzt. nicht angeboten wird dzt. nicht angeboten | KV Strategische IT-Planung (4) 926INEMSIPK14 od. 2WIMSIPK VO Strategische IT-Planung (2) 2WIMSIPV U N D: UE Strategische IT-Planung (2) 2WIMSIPU |
| Modul Anwendungen des Geschäftsprozessmanagements | | |
| b) PR Geschäftsprozessmanagement (4/6) | WS wird nicht mehr angeboten | PR Geschäftsprozessmanagement (4) 926INEMGPMU14 od. 2WIMSIPPR O D E R: PJ od. SE Projektstudium Information Engineering (4) 2WIMIEPJ |
| Modul Information Engineering & Management | | |
| c) VO Information Engineering & Management (2/3) | SS | VO Information Engineering & Management (2) 926MIEMEMAV14 od. 2WIMIEMV |
| d) SE Information Engineering & Management (2/3) | WS + SS | SE Information Engineering & Management (2) 926MIEMEMAS14 od. 2WIMIEMS ⇒ kann im Modul Information Engineering & Management bis zu 2x absolviert werden |
| <p>Absolvierung des Faches im Ausmaß von 4 SSt.: (= Wahlfach WIN im Bachelor)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Modul Strategische IT-Planung <p>Absolvierung des Faches im Ausmaß von 8 SSt.:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Modul Strategische IT-Planung UND • Modul Geschäftsprozessmanagement ODER Modul Information Engineering & Management <p>Absolvierung des Faches im Ausmaß von 12 SSt.:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Modul Strategische IT-Planung UND • Modul Geschäftsprozessmanagement UND • Modul Information Engineering & Management | | |
| (Fortsetzung auf der nächsten Seite) | | |

(Fortsetzung)

Wird das Wahlfach Wirtschaftsinformatik – Information Engineering & Management im Bachelorstudium unter § 8 im Ausmaß von 4 SSt. gewählt, so kann es im Masterstudium unter § 6 (2) mit bis zu 8 weiteren SSt. fortgesetzt werden, wobei diese Fortsetzung im Masterstudium als 4- bzw. 8-stündige Spezialkompetenz zählt. Hierbei sind die auf dem Modul Strategische IT-Planung aufbauenden Module zu absolvieren.

Bearbeiter: o. Univ.-Prof. Dr. Friedrich Roithmayr

Beratung: Dr. Katharina Steininger-Kaar, Institut für Wirtschaftsinformatik – Information Engineering, Science Park III, 1. Stock

Spezialkompetenz Wirtschaftsinformatik – Business Engineering & Management

Zuordnung der Lehrveranstaltungen zum Fach „Spezialkompetenz Wirtschaftsinformatik – Business Engineering & Management“ gem. § 6 Abs. (2) des **Mastercurriculums Wirtschaftsinformatik 2008 in der aktuellen Fassung**:

| Lehrveranstaltungen lt. Curriculum (SSt./ECTS) | Semester | äquivalente Lehrveranstaltungen (SSt./ECTS) |
|---|--|---|
| Modul Business Engineering & Management | | |
| a) VO Business Engineering & Management (2/3) | SS (ab SS 2014) O D E R: gilt nicht mehr für WIN (nur bis inkl. SS 2014) O D E R: wird nicht mehr angeboten | VO Business Engineering & Management (2/3) 926BEMABEMV14 od. 2WBUSEMVO KS Konzepte und Methoden des Wissensmanagement (2/3) 2KM1 KS/VO Wissensmanagement (2/3) 2WIMWMA bzw. 2WBUSEMVO |
| b) UE Business Engineering & Management (2/3) | WS + SS O D E R: nur wenn vor dem WS 2008 absolviert! O D E R: nur wenn vor dem WS 2008 absolviert! | UE Business Engineering & Management (2/3) 926BEMABEMU14 od. 2WBUSEUE IK Praxis des Wissensmanagement (4/6) 2KM2 Anm.: 2 der 4 SSt. können weiters als SE Business Engineering & Management anerkannt werden IK Wissensmanagement (4/6) 2WIMWMI Anm.: 2 der 4 SSt. können weiters als SE Business Engineering & Management anerkannt werden |
| Modul Advanced Business Engineering & Management | | |
| c) KV Advanced Business Engineering & Management (2/3) | SS | KV Advanced Business Engineering & Management (2/3) 926ABEMABEK14 od. 2WBUSEAKV |
| d) SE Business Engineering & Management (2-4/3-6) | WS O D E R: | SE Business Engineering & Management (2/4) 926ABEMBEMS14 od. 2BUSEMSE ⇒ kann im Modul Advanced Business Engineering & Management bis zu 2x absolviert werden |
| (Fortsetzung auf der nächsten Seite) | | |

| (Fortsetzung) | | | |
|---|---|--|--|
| | | <p>O D E R: gilt nicht mehr für WIN (nur bis inkl. WS 2013/14)</p> <p>O D E R: wird nicht mehr angeboten</p> <p>O D E R: nur wenn vor dem WS 2008 absolviert!</p> <p>O D E R: nur wenn vor dem WS 2008 absolviert!</p> | <p>SE Ausgewählte Kapitel des Wissensmanagement (2/4) 2KM3 bzw. 2KM39 ⇒ kann im Modul Advanced Business Engineering & Management bis zu 2x absolviert werden</p> <p>SE Wissensmanagement (2/3) 2WIMWMS</p> <p>IK Praxis des Wissensmanagement (4/6) 2KM2 Anm.: 2 der 4 SSt. können weiters als UE Business Engineering & Management oder Freies Wahlfach anerkannt werden</p> <p>IK Wissensmanagement (4/6) 2WIMWMI Anm.: 2 der 4 SSt. können weiters als UE Business Engineering & Management oder Freies Wahlfach anerkannt werden</p> |
| Modul Anwendungen des Business Engineering & Management | | | |
| e) | PR Business Engineering & Management (4/6) | WS + SS | PR Business Engineering & Management bzw. PR Wissensmanagement (4/6) 926BEMABENU14 od. 2WBUSEMPR bzw. 2WIMWMP |
| Anmerkungen: Vorlesung (VO) und Übung (UE) können als Kombinierte Lehrveranstaltung (KV) integriert werden. Seminare dürfen bis zu zweimal (max. 4 SSt./6 ECTS) absolviert werden. | | | |
| <p>Absolvierung des Faches im Ausmaß von 4 SSt.: (= Wahlfach WIN im Bachelor)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Modul Business Engineering & Management <p>Absolvierung des Faches im Ausmaß von 8 SSt.:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Modul Business Engineering & Management <u>UND</u> • Modul Advanced Business Engineering & Management <u>ODER</u> Modul Anwendungen des Business Engineering & Management <p>Absolvierung des Faches im Ausmaß von 12 SSt.:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Modul Business Engineering & Management <u>UND</u> • Modul Advanced Business Engineering & Management <u>UND</u> • Modul Anwendungen des Business Engineering & Management <p>Wird das Wahlfach Wirtschaftsinformatik – Business Engineering & Management im Bachelorstudium unter § 8 im Ausmaß von 4 SSt. gewählt, so kann es im Masterstudium unter § 6 (2) mit bis zu 8 weiteren SSt. fortgesetzt werden, wobei diese Fortsetzung im Masterstudium als</p> | | | |

4- bzw. 8-stündige Spezialkompetenz zählt. Hierbei sind Lehrveranstaltungen gemäß obiger Aufstellung, aufbauend auf das bereits absolvierte 4-stündige Fach, zu wählen.

Bearbeiter: o. Univ.-Prof. Dr. Christian Stary

Beratung: Dominik Wachholder, Institut für Wirtschaftsinformatik – Communications Engineering,
Science Park III, 1. Stock, Raum S3 0146-2

Spezialkompetenz Wirtschaftsinformatik – Service Engineering

Zuordnung der Lehrveranstaltungen zum Fach „Spezialkompetenz Wirtschaftsinformatik – Service Engineering“ gem. § 6 Abs. (2) des **Mastercurriculums Wirtschaftsinformatik 2008 in der aktuellen Fassung**:

| Lehrveranstaltungen lt. Curriculum (SSt./ECTS) | Semester | äquivalente Lehrveranstaltungen (SSt./ECTS) |
|---|---|--|
| Modul Service Engineering | | |
| a) KV Service Engineering (4/6) | SS O D E R: wird nicht mehr angeboten wird nicht mehr angeboten | KV Service Engineering (4/6) 926SERESENK14 od. 2WSMSEMK VO Service Engineering / Management (2/3) 2WSMSEMV U N D: UE Service Engineering / Management (2/3) 2WSMSEMU |
| Modul Advanced Service Engineering | | |
| b) KV Advanced Service Engineering (2/3) | WS O D E R: wenn vor dem WS 2010/11 absolviert | KV Advanced Service Engineering (2/3) 926ASENASEK14 od. 2WSERVKV VO Service Engineering / Management: E-Banking (Sikora) (2/3) 2WSMSEMV |
| c) SE Service Engineering (2/3) | WS | SE Service Engineering (2/3) 926ASENASES14 od. 2WSMSEMS |
| Modul Anwendungen des Service Engineering | | |
| d) PR Service Engineering (4/6) | aktuelle Info am Institut erfragen (Stritzinger) O D E R: wird nicht mehr angeboten | PR Service Engineering (4/6) 926SERESENK14 od. 2WSMSEMP PR Service Engineering & Management (4/6) 2WSMSEMB |
| Anmerkung: Kombinierte Lehrveranstaltungen (KVs) können als Vorlesung (VO) und Übung (UE) abgehalten werden. | | |
| <p>Absolvierung des Faches im Ausmaß von 4 SSt.: (= Wahlfach WIN im Bachelor)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Modul Service Engineering <p>Absolvierung des Faches im Ausmaß von 8 SSt.:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Modul Service Engineering UND • Modul Advanced Service Engineering ODER Modul Anwendungen des Service Engineering | | |
| (Fortsetzung auf der nächsten Seite) | | |

(Fortsetzung)

Absolvierung des Faches im Ausmaß von 12 SSt.:

- Modul Service Engineering UND
- Modul Advanced Service Engineering UND
- Modul Anwendungen des Service Engineering

Wird das Wahlfach Wirtschaftsinformatik – Service Engineering im Bachelorstudium unter § 8 im Ausmaß von 4 SSt. gewählt, so kann es im Masterstudium unter § 6 (2) mit bis zu 8 weiteren SSt. fortgesetzt werden, wobei diese Fortsetzung im Masterstudium als 4- bzw. 8-stündige Spezialkompetenz zählt. Hierbei sind die auf das Modul Service Engineering aufbauenden Module zu absolvieren.

Bearbeiter: a. Univ.-Prof. Dr. Alois Stritzinger

Beratung: a. Univ.-Prof. Dr. Alois Stritzinger, Institut für Wirtschaftsinformatik – Software Engineering, Science Park III, Zwischengeschoß

Spezialkompetenz Wirtschaftsinformatik – Business Intelligence

Zuordnung der Lehrveranstaltungen zum Fach „Spezialkompetenz Wirtschaftsinformatik – Business Intelligence“ gem. § 6 Abs. (2) des **Mastercurriculums Wirtschaftsinformatik 2008 in der aktuellen Fassung**:

| Lehrveranstaltungen lt. Curriculum (SSt./ECTS) | Semester | äquivalente Lehrveranstaltungen (SSt./ECTS) |
|---|--|--|
| Modul Data Warehousing | | |
| a) VO Data Warehousing (2/3) | SS, ab WS 2010/11 im WS wird nicht mehr angeboten | VO Data Warehousing (2/3) 926BUSIDAWV14 od. 2WBMDWV O D E R: KV Data Warehousing (2/3) 2WBMDWK |
| b) UE Data Warehousing (2/3) | SS, ab WS 2010/11 im WS | UE Data Warehousing (2/3) 926BUSIDAWU14 od. 2WBMDWU |
| Modul Data Mining | | |
| c) VO Data Mining (2/3) | SS wird nicht mehr angeboten | VO Data Mining (2/3) 926BUSIDAMV14 od. 2WBMDMV O D E R: KV Data Mining (2/3) 2WBMDMK |
| d) UE Data Mining (2/3) | SS | UE Data Mining (2/3) 926BUSIDAMU14 od. 2WBMDMU |
| Modul Semantic Technologies | | |
| e) VO Semantische Technologien (2/3) | WS; ab SS 2011 im SS | VO Semantische Technologien (2/3) 926BUSISETV14 od. 2WBUSSTVO |
| f) UE Semantische Technologien (2/3) | WS; ab SS 2011 im SS | UE Semantische Technologien (2/3) 926BUSISETU14 od. 2WBUSSTUE |
| Anmerkung: Vorlesung (VO) und Übung (UE) können jeweils als Kombinierte Lehrveranstaltung (KV) integriert werden: KV Data Warehousing (4/6) 2WBUSDWVKV, KV Data Mining (4/6) 2WBUSDMKV, KV Semantische Technologien (4/6) 2WBUSSTKV | | |
| Absolvierung des Faches im Ausmaß von 4 SSt.: (= Wahlfach WIN im Bachelor) <ul style="list-style-type: none"> eines der oben angeführten Module (VO, 2 SSt. und UE, 2 SSt.) | | |
| Absolvierung des Faches im Ausmaß von 8 SSt.: <ul style="list-style-type: none"> zwei der oben angeführten Module (jeweils VO, 2 SSt. und UE, 2 SSt.) <u>oder</u> KV Data Mining (2 SSt.) + KV Data Warehousing (2 SSt.) + Modul Semantic Technologies | | |
| (Fortsetzung auf der nächsten Seite) | | |

(Fortsetzung)

Absolvierung des Faches im Ausmaß von 12 SSt.:

- alle der oben angeführten Module (jeweils VO, 2 SSt. und UE, 2 SSt.)

Wird das Wahlfach Wirtschaftsinformatik – Business Intelligence im Bachelorstudium unter § 8 im Ausmaß von 4 SSt. gewählt, so kann es im Masterstudium unter § 6 (2) mit bis zu 8 weiteren SSt. fortgesetzt werden, wobei diese Fortsetzung im Masterstudium als 4- bzw. 8-stündige Spezialkompetenz zählt. Hierbei können jene beiden Module gewählt werden, die nicht im Bachelorstudium absolviert wurden.

Bearbeiter: o. Univ.-Prof. Dr. Michael Schrefl

Beratung: o. Univ.-Prof. Dr. Michael Schrefl, Institut für Wirtschaftsinformatik – Data & Knowledge Engineering, Science Park III, 1. Stock

Ausgewählte Aspekte der Wirtschaftsinformatik

Zuordnung der Lehrveranstaltungen zum Fach „Ausgewählte Aspekte der Wirtschaftsinformatik“ gem. § 6 Abs. (1) des **Mastercurriculums Wirtschaftsinformatik 2008 in der aktuellen Fassung**.

Es sind im Masterstudium Wirtschaftsinformatik **zwei der unten angeführten Lehrveranstaltungen** zu absolvieren, wobei diese zwei Seminare aus **unterschiedlichen Bereichen** zu wählen sind. Jene Bereiche, die bereits im Rahmen des Bachelorstudiums im Fach „Ausgewählte Aspekte der Wirtschaftsinformatik“ bzw. im Rahmen von Brückenkursen absolviert wurden, dürfen hier **nicht nochmals** belegt werden.

| Lehrveranstaltungen lt. Curriculum (SSt./ECTS) | | Semester | äquivalente Lehrveranstaltungen (SSt./ECTS) |
|--|--|---|--|
| a) | SE Software Engineering (2/3) | WS + SS ODER: wird nicht mehr angeboten | SE Software Engineering (2/3) 926AAWISSENS14 od. 2WSWSES Seminar Ausgewählte Kapitel des Software Engineering (2/3) |
| b) | SE Information Engineering (2/3) | WS + SS ODER: wird nicht mehr angeboten ODER: wird nicht mehr angeboten | SE Information Engineering (2/3) 926AAWIIENS14 od. 2WSWIENS Seminar Ausgewählte Kapitel des Information Engineering (2/3) Seminar Ausgewählte Kapitel des Informationsmanagements (2/3) |
| c) | SE Communications Engineering (2/3) | WS + SS ODER: wird nicht mehr angeboten | SE Communications Engineering (2/3) 926AAWICENS14 od. 2WCES Seminar Kommunikationssysteme (2/3) |
| d) | SE Data & Knowledge Engineering (2/3) | SS ODER: wird nicht mehr angeboten ODER: wird nicht mehr angeboten ODER: | SE Data & Knowledge Engineering (2/3) 926AAWIDKES14 od. 2WSWDES SE Data Warehousing & Data Mining (2/3) 2WBMDWMS SE Datenbanksysteme oder wissensbasierte Systeme (2/3) |
| (Fortsetzung auf der nächsten Seite) | | | |

| | | | |
|--|--|---|--|
| (Fortsetzung) | | | |
| | | <p>ODER:</p> <p>wird nicht mehr angeboten</p> | <p>Seminar Ausgewählte Kapitel aus Datenbanksysteme oder Wissensbasierte Systeme (2/3)</p> |
| <p>Regelung über Anerkennungsmöglichkeiten im Zuge des <u>Studienplanwechsels aus dem Diplomstudienplan Wirtschaftsinformatik</u>:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Das SE Modelltheorie (LV-Klasse 2WSWMS, 2 SSt.) kann im Zuge des Studienplanwechsels als ein Seminar Wirtschaftsinformatik (a – d)) anerkannt werden, wenn es <u>vor</u> dem Studienplanwechsel absolviert wurde. | | | |
| <p>Bearbeiter: o. Univ.-Prof. Dr. Michael Schrefl</p> <p>Beratung: Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter des Instituts für Wirtschaftsinformatik, Science Park III, 1. Stock bzw. Zwischengeschoß</p> | | | |

Advanced Text Production in Business Informatics

Zuordnung der Lehrveranstaltungen zum Fach „Advanced Text Production in Business Informatics“ gem. § 6 Abs. (1) des **Mastercurriculums Wirtschaftsinformatik 2008 in der aktuellen Fassung**:

| Lehrveranstaltungen lt. Curriculum (SSt./ECTS) | Semester | äquivalente Lehrveranstaltungen (SSt./ECTS) |
|--|---|---|
| a) SE Advanced Text Production in Business Informatics (2/3) | WS + SS ODER: wird nicht mehr angeboten ODER: wird nicht mehr angeboten | SE Advanced Text Production in Business Informatics (2/3) 926ATPIATPS14 od. 2WATPBISE KS Advanced Textproduction I (2/3) 2WFSPE1KS KS Advanced Textproduction II (2/3) 2WFSPE2KS |
| <p><i>Anmerkung:</i> Das Seminar <i>Advanced Text Production in Business Informatics</i> ist in Kombination mit einem Seminar aus dem Fach „Ausgewählte Aspekte der Wirtschaftsinformatik“ zu absolvieren, wobei die im Fachsprachenkurs vermittelten Techniken anhand der Themenstellung des Wirtschaftsinformatik-Seminars praktisch geübt werden. Dazu sind eine gemeinsame, d.h. fachliche und fachsprachliche Abschlussarbeit und deren Präsentation vorgesehen. Die Beurteilung erfolgt getrennt und obliegt der jeweiligen Lehrveranstaltungsleitung.</p> | | |
| <p>Bearbeiter: Jürgen Krammer, ÖH-Studienrichtungsvertretung WIN Beratung: Prof. Dr. Eveline Glaser, Institut für Fachsprachen, Management Zentrum, 1. Stock, Trakt B</p> | | |

Vertiefende soziale und geschlechterspezifische Aspekte der IT

Zuordnung der Lehrveranstaltungen zum Fach „Vertiefende soziale und geschlechterspezifische Aspekte der IT“ gem. § 6 Abs. (1) des **Mastercurriculums Wirtschaftsinformatik 2008 in der aktuellen Fassung**:

| Lehrveranstaltungen lt. Curriculum (SSt./ECTS) | Semester | äquivalente Lehrveranstaltungen (SSt./ECTS) |
|---|----------|--|
| a) KS Soziale und geschlechterspezifische Aspekte der IT (2/3) | SS | KS Soziale und geschlechterspezifische Aspekte der IT (2/3) 926SGAIGAS14 od. 2WSGAI |
| Bearbeiter: Claudia Kaar, ÖH-Studienrichtungsvertretung WIN Beratung: Dr. Katharina Steininger-Kaar, Institut für Wirtschaftsinformatik – Information Engineering und Mag. Illona Horwath, Institut für Frauen- u. Geschlechterforschung | | |

Spezialkompetenz Wirtschaftswissenschaften

Zuordnung der Lehrveranstaltungen zum Fach „Spezialkompetenz Wirtschaftswissenschaften“ gem. § 7 Abs. (2) des **Mastercurriculums Wirtschaftsinformatik 2008 in der aktuellen Fassung**.

Spezialkompetenz Wirtschaftswissenschaften kann durch die Wahl von Fächern auf **eine oder mehrere der folgenden Arten** im **Mindestausmaß von insgesamt 12 ECTS** (Maximalausmaß: 24 ECTS) bzw. bei Wahl eines Studienschwerpunktes in dem dort festgelegten Ausmaß erworben werden:

- (a) Durch Wahl von **12, 18** oder **24 ECTS** aus einem einzigen der in der nachfolgenden Tabelle angeführten Fächer. Davon können Lehrveranstaltungen im Ausmaß von 6 ECTS aus dem Bachelorstudium Wirtschaftswissenschaften gewählt werden, sofern diese Voraussetzung für die gewählten Lehrveranstaltungen sind.

| Code | Bezeichnung | ECTS |
|-----------|--|------------|
| 926ECON13 | Economics | 12, 18, 24 |
| 926ENTR14 | Entrepreneurship | 18, 24 |
| 926STMA13 | Strategic Management | 12, 18 |
| 926FINA13 | Finance and Accounting | 12, 18, 24 |
| 926HURM14 | Human Resource Management & Organisation | 12, 18, 24 |
| 926LOMA13 | Logistics Management | 12, 18, 24 |
| 926MARK13 | Marketing | 12, 18 |

- (b) Durch Wahl von **6** oder **12 ECTS** aus Pflicht- oder Wahllehrveranstaltungen des Masterstudiums "General Management" oder der Fächer aus § 7 Abs 2 (a). Variante (b) darf nur einmal gewählt werden und wird als Fach "Ausgewählte Themen der Wirtschaftswissenschaften (Master)" geführt.
- (c) Durch Wahl entsprechend den Festlegungen eines **Studienschwerpunktes** gemäß § 9.

Wurde ein Fach vollständig nach den Bestimmungen des Curriculum für das Diplomstudium Wirtschaftswissenschaften an der JKU Linz als Schwerpunktfach abgeschlossen, so wird dies mit der jeweiligen **Fachbezeichnung** im Abschlusszeugnis ausgewiesen.

Überzählige ECTS absolvierter Fächer können ggf. im Freien Wahlfach verwendet werden.

| | |
|-------------|--|
| Bearbeiter: | Prof. Dr. Michael Schrefl, Institut für Wirtschaftsinformatik – Data & Knowledge Engineering |
| Beratung: | Präses für Betriebswirtschaftslehre bzw. die anbietenden Institute |

Spezialkompetenz Informatik

Zuordnung der Lehrveranstaltungen zum Fach „Spezialkompetenz Informatik“ gem. § 7 Abs. (3) des **Mastercurriculums Wirtschaftsinformatik 2008 in der aktuellen Fassung**.

Spezialkompetenz Informatik kann durch die Wahl von Fächern aus dem Lehrangebot des Masterstudiums Computer Science an der JKU **auf eine oder mehrere der folgenden Arten im Mindestausmaß von insgesamt 12 ECTS** (Maximalausmaß: 24 ECTS) bzw. bei Wahl eines Studienschwerpunktes in dem dort festgelegten Ausmaß erworben werden:

- (a) Durch Wahl von **12, 18 oder 24 ECTS** aus einem einzigen der in der nachfolgenden Tabelle angeführten Fächer. Davon können Lehrveranstaltungen im Ausmaß von 6 ECTS aus dem Bachelorstudium Informatik gewählt werden, sofern diese Voraussetzung für die gewählten Lehrveranstaltungen sind.

| Code | Bezeichnung | ECTS |
|-----------|--------------------------------------|------|
| 921CCOE13 | Computational Engineering (CS) | 0-27 |
| 921CINS13 | Intelligent Information Systems (CS) | 0-27 |
| 921CNES13 | Networks and Security (CS) | 0-27 |
| 921CPEC13 | Pervasive Computing (CS) | 0-27 |
| 921CSOE13 | Software Engineering (CS) | 0-27 |

- (b) Durch Wahl von **6 oder 12 ECTS** aus Pflicht- und Wahllehrveranstaltungen aus dem Masterstudium "Computer Science". Variante (b) darf nur ein Mal gewählt werden und wird als Fach "Ausgewählte Themen der Informatik (Master)" geführt.
- (c) Durch Wahl entsprechend den Festlegungen eines **Studienschwerpunktes** gemäß § 9.

Gibt es zu einer Vorlesung eine Übung, dann sind beide Lehrveranstaltungen zu absolvieren.

Von der Wahl sind Lehrveranstaltungen ausgenommen, die sich weitgehend inhaltlich mit Lehrinhalten von Pflichtfächern der Wirtschaftsinformatik überschneiden. Diese sind im Studienhandbuch angeführt.

| |
|--|
| Bearbeiter: Dr. Wolfram Wöß, Institut für Anwendungsorientierte Wissensverarbeitung (FAW) |
| Beratung: Präses für Informatik/Wirtschaftsinformatik bzw. die jeweils anbietenden Institute |

Wahlfach Informationsrecht

Zuordnung der Lehrveranstaltungen zum Fach „Wahlfach Informationsrecht“ gem. § 7 Abs. (1) des **Mastercurriculums Wirtschaftsinformatik 2008 in der aktuellen Fassung**:

| Lehrveranstaltungen lt. Studienplan (SSt./ECTS) | | Semester | äquivalente Lehrveranstaltungen (SSt./ECTS) |
|--|-------------------------------------|--|---|
| a) | VO Informationsrecht (3/4,5) | WS + SS wird nicht mehr angeboten | VO Informationsrecht (3/4,5) 926WIREINRV14 od. 2WFIRVO O D E R: VO Informationsrecht (2/3) 2WFITRVO |
| b) | UE Informationsrecht (1/1,5) | WS + SS wird nicht mehr angeboten | VO Informationsrecht (1/1,5) 926WIREINRU14 od. 2WFIRUE O D E R: VO Informationsrecht (2/3) 2WFITRUE |
| Bearbeiter: Jürgen Krammer, ÖH-Studienrichtungsvertretung WIN Beratung: Dr. Katharina Steininger-Kaar, Institut für Wirtschaftsinformatik – Information Engineering, Science Park III, 1. Stock | | | |

Wahlfach Methodenlehre

Zuordnung der Lehrveranstaltungen zum Fach „Wahlfach Methodenlehre“ gem. § 7 Abs. (1) des **Mastercurriculums Wirtschaftsinformatik 2008 in der aktuellen Fassung**:

| Lehrveranstaltungen lt. Studienplan (SSt./ECTS) | | Semester | äquivalente Lehrveranstaltungen (SSt./ECTS) |
|---|-------------------------------------|-------------------------------------|--|
| a) | KS Empirische Methoden (2/3) | SS wird nicht mehr angeboten | KS Empirische Methoden (2/3) 926WMETEMMK14 od. 2WFMEMKS O D E R: KS Methodenlehre I (2/3) 2WFML1KS |
| b) | KS Formale Methoden (2/3) | WS wird nicht mehr angeboten | KS Formale Methoden (2/3) 926WMETFOMK14 od. 2WFMMFKS O D E R: KS Methodenlehre II (2/3) 2WFML2KS |
| Bearbeiter: Dr. René Riedl Beratung: Dr. René Riedl, Institut für Wirtschaftsinformatik – Information Engineering, Science Park III, 1. Stock | | | |

Masterarbeitsseminar, Masterarbeit und Masterabschlussprüfung

Zuordnung der Lehrveranstaltungen zum Fach „Masterarbeit (inkl. Masterarbeitsseminar und Masterprüfung)“ gem. § 5 Abs. (2) sowie § 11 des **Mastercurriculums Wirtschaftsinformatik 2008 in der aktuellen Fassung**:

| | Lehrveranstaltungen lt. Studienplan (SSt./ECTS) | Semester | äquivalente Lehrveranstaltungen (SSt./ECTS) |
|--|---|--|--|
| a) | Masterarbeitsseminar (2/3) | WS + SS WS + SS (bis inkl. SS 2015) | SE Masterarbeitsseminar (2/3) 926MASPMASS14 od. 2WMASSE O D E R : SE Diplomarbeitseminar (3/12) 2WDS |
| Bearbeiter: o. Univ.-Prof. Dr. Michael Schrefl Beratung: Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter der Institute für Wirtschaftsinformatik, Science Park III, 1. Stock bzw. Zwischengeschoß | | | |

Das Thema der **Masterarbeit** (§ 11) ist entweder

- ◆ einem **Kernfach** der Wirtschaftsinformatik (Information Engineering, Software Engineering, Data & Knowledge Engineering, Communications Engineering) oder
- ◆ einem gewählten **Spezialisierungsfach (Spezialkompetenz) der Wirtschaftsinformatik** zuzuordnen, das im Ausmaß von mindestens 8 SSt. bzw. 12 ECTS absolviert wurde.

Wird ein Studienschwerpunkt gewählt, so ist das Thema gemäß den Festlegungen des Studienschwerpunktes zu wählen.

Das Thema der Masterarbeit kann auch einer Spezialkompetenz Wirtschaftsinformatik entnommen werden, welche bereits im Bachelorstudium als 4-stündiges Wahlfach Wirtschaftsinformatik (§ 8) begonnen und im Masterstudium unter § 6 Abs. 2 mit mindestens 4 SSt. fortgesetzt wurde.

Die **Masterabschlussprüfung** (§ 12) ist eine mündliche Fachprüfung über zwei Fächer:

- ◆ Das erste Fach ist jenes, aus dem das Thema der Masterarbeit entnommen wurde (siehe oben).
- ◆ Als zweites Fach können die Studierenden ein Kernfach der Wirtschaftsinformatik oder ein Spezialisierungsfach wählen, wobei folgende Einschränkungen zu beachten sind:
 - Wurde das Thema der Masterarbeit einem Kernfach entnommen, muss als zweites Fach ein mindestens 8-stündiges Spezialisierungsfach aus WIN, INF oder WIWI gewählt werden.
 - Wurde das Thema der Masterarbeit einem 8-stündigen Spezialisierungsfach entnommen, kann als zweites Fach entweder ein Kernfach oder ein 8-stündiges Spezialisierungsfach gewählt werden.

Daraus ergeben sich folgende Fächerkombinationen im Rahmen der Masterabschlussprüfung:

- ◆ Masterarbeit aus 8-std. Kernfach + 8-std. Spezialisierungsfach WIN, INF od. WIWI
- ◆ Masterarbeit aus 8-std. Spezialisierungsfach WIN + 8-std. Kernfach
- ◆ Masterarbeit aus 8-std. Spezialisierungsfach WIN + 8-std. Spezialisierungsfach

Die Wahl von zwei Kernfächern im Rahmen der Masterabschlussprüfung ist **nicht zulässig**. Bei Wahl eines Studienschwerpunktes müssen **beide Prüfungsfächer** zum Studienschwerpunkt gehören (siehe entsprechende Regelungen bei den Studienschwerpunkten).

Die Masterabschlussprüfung wird in Form einer mündlichen Fachprüfung (einschließlich einer Disputation der Masterarbeit) gemeinsam von zwei Prüfer/inne/n jeweils für das Fach ihrer Lehrbefugnis abgehalten. Der Prüfungsstoff ergibt sich aus dem Themengebiet der gewählten Masterarbeit und den Inhalten der in den gewählten Prüfungsfächern absolvierten Lehrveranstaltungen.