

Studienplan Wirtschaftsinformatik Übergang zum 1. 10. 2023

Christian Huemer
Emanuel Sallinger
Studiendekane der
Wirtschaftsinformatik
28. 9. 2023

Neuer Studienplan

- Am 1.10.2023 tritt eine neue Version des Studienplans des Bachelorstudiums Wirtschaftsinformatik (033 526) in Kraft.
- Alle Studierenden aus 033 526 werden in diesen Studienplan übergeleitet.
- Ein Studieren nach einem „alten“ (=davor gültigen) Studienplan ist nicht mehr möglich.
- Es sind daher die Module nach dem neuen Studienplan zu absolvieren.
- Übergangsbestimmungen regeln, wie Lehrveranstaltungen gemäß des alten Studienplans zur Erfüllung der Module des neuen Studienplans verwendet werden können.
- Diese Präsentation ist diesen Übergangsbestimmungen gewidmet.

Anhang C. Übergangsbestimmungen

Punkt 1:

- „Neuer Studienplan“ ab 1. 10. 2023
- „Alter Studienplan“ bis 30. 9. 2023

Punkt 2:

- Übergangsbestimmungen für alle die vor dem 1. 7. 2023 das Bachelorstudium Wirtschaftsinformatik (E 033 526) inskribiert hatten.
- Nutzung ist Studierenden freigestellt.

C. Übergangsbestimmungen

Punkt 3:

- Studiendekan kann die Übergangsbestimmungen zum Vorteil der Studierenden individuell modifizieren.
- Wie der Studiendekan dies plant zu nutzen, ist Teil dieser Präsentation.

Punkt 4:

- Zeugnisse über Lehrveranstaltungen, die inhaltlich äquivalent sind, können nicht gleichzeitig für den Studienabschluss eingereicht werden. Im Zweifelsfall entscheidet das studienrechtliche Organ über die Äquivalenz.
- Dies wird an konkreten Fällen in dieser Präsentation dargelegt.

C. Übergangsbestimmungen

Punkt 5:

- Zeugnisse über alte Lehrveranstaltungen können für den Studienabschluss verwendet werden, wenn die Lehrveranstaltung von der_dem Studierenden mit Stoffsemester Sommersemester 2023 oder früher absolviert wurde.

Punkt 6:

- Regelt die Folgen der neuen StEOP-Lehrveranstaltung 2VU Mathematisches Arbeiten für Informatik und Wirtschaftsinformatik.
- Wird im Detail später vorgestellt.

Punkt 7:

- Alte Übergangsbestimmungen bis auf Widerruf weiterhin in Kraft.

C. Übergangsbestimmungen

Punkt 8 und 9:

- Spezifizieren welche „alten“ Lehrveranstaltungen anstelle von „neuen“ Lehrveranstaltungen für den Abschluss verwendet werden können.
- Diese Überleitung wird für alle spezifizierten Fälle detailliert in dieser Präsentation vorgestellt und gemäß Punkt 3 durch den Studiendekan erweitert.
- Alte Lehrveranstaltungen können jedenfalls als FRW verwendet werden, wenn sie Punkt 4 nicht verletzen.
- Man kann eine Lehrveranstaltung nur in einer Überleitung nutzen.
- **Zum Abschluss des Bachelorstudiums sind jedenfalls 180 ECTS zu erbringen.**

Bachelor Wirtschaftsinformatik 2017

1. Sem WS	STW/MAT Algebra und Diskrete Mathematik für Informatik und Wirtschaftsinformatik VO ✓	STW/MAT Algebra und Diskrete Mathematik für Informatik und Wirtschaftsinformatik UE ✓	INT/PRO Programmieren 1 VU ✓	INT/DDI Denkweisen der Informatik ✖	INT/PRO Orientierung Inf. u. Winf ✓	WIW/GBW Grundlagen der Betriebs- und Unternehmensführung VO ✓	WIW/GBW Kosten- und Leistungsrechnung VU ✓	WIW/MGT Rechnungs- wesen VU ✓
2. Sem SS	STW/MAT Analysis für Informatik und Wirtschaftsinformatik VO ✓	STW/MAT Analysis für Informatik und Wirtschaftsinformatik UE ✓	INT/SEN Technische Grundlagen der Informatik für Wirtschaftsinformatik VU ↑	INT/ADA Algorithmen und Datenstrukturen VU ✓	INT/PRO Programmieren 2 VU ✓	WIN/MOD Objektorientierte Modellierung VU ↑	WIN/MOD Formale Modellierung VU ↑	WIW/MGT Grundlagen der Organisation VU ✓
3. Sem WS	STW/STA Statistik und Wahrscheinlichkeitstheorie VO ✓	STW/STA Statistik und Wahrscheinlichkeitstheorie UE ✓	WIN/DBS Datenbanksysteme VU ✓	WIN/MOD Geschäftsprozessmodellierung VU ↑	WIW/GOE Grundlagen der Mikroökonomie VO ✓	WIW/GOE Grundlagen der Mikroökonomie UE ✓	WIW/GOE Grundlagen der Makroökonomie VO ✓	WIW/MGT Innovationsmanagement und Marketing VU ✖
4. Sem SS	STW/MAT Theoretische Informatik und Logik VU ✖	STW/STA Datenanalyse VU ↔	INT/SEP Software Engineering und Projektmanagement UE ✓	INT/SEP Software Engineering und Projektmanagement VO ↑	WIN/EWA Semistrukturierte Daten VU ✖	WIN/EWA Web Engineering VU ↔	WIW/MGT Betriebswirtschaftliche Optimierung VU ✓	WIW/MGT Investition und Finanzierung VU ✓
5. Sem WS	BAC Wissenschaftliches Arbeiten SE ✓	INT/SEN Verteilte Systeme VO ✓	INT/SEN Verteilte Systeme LU ✓	WIN/ISM IT Strategie VU ✖	WIN/RSI Daten- und Informatikrecht VU ↔	WIN/RSI Introduction to Security VU ↔	Schwerpunkt ✓	
6. Sem SS	BAC Bachelorarbeit PR ✓			WIN/ISM Enterprise Information Systems VU ↑	WIN/ISM ERP-Systeme VU ↑	WIN/RSI Haftungsrecht oder Privates Wirtschaftsrecht VU ✖	Schwerpunkt ✓	

- ✓ Unverändert
- ↔ Ausgedehnt (ECTS)
- ✖ Geschrumpft
- ↑ Zusammengefasst
- ✖ Gestrichen

Bachelor Wirtschaftsinformatik 2023

1. Sem WS	STW/MAR Mathematisches Arbeiten für Inf. u. W.inf. VU 	STW/ADM Algebra und Diskrete Mathematik für Inf. u. W.inf VU ✓	INT/PRO Einführung in die Programmierung 1 VU ✓	WIN/DWI Denkweisen der Wirtschaftsinformatik VU 	WIN/DWI Orientierung Inf. u. W.inf. VU ✓	WIW/GBW Grundlagen der Betriebs- und Unternehmensführung VO ✓	WIW/GBW Kosten- und Leistungsrechnung VU ✓	WIW/GBW Rechnungs- wesen VU ✓
2. Sem SS	STW/ANA Analysis für Inf u. W.inf VU ✓	INT/ADA Algorithmen und Datenstrukturen VU ✓	INT/PRO Einführung in die Programmierung 2 VU ✓	WIN/DBS Datenbanksysteme VU ✓	WIN/MOD Modellierung VU 			
3. Sem WS	STW/STA Statistik und Wahrscheinlichkeitstheorie VU ✓	INT/GDS Grundzüge Digitaler Systeme VU 	WIN/ISM Information Systems Engineering VU 	WIW/GOE Grundlagen der Mikroökonomie VO ✓	WIW/GOE Grundlagen der Mikroökonomie UE ✓	WIW/GOE Grundlagen der Makroökonomie VO ✓		
4. Sem SS	STW/DAT Datenanalyse VU 	WIN/SEP Software Engineering Projekt PR ✓	WIN/WEN Web Engineering VU 	WIW/MGT Grundlagen der Organisation VU ✓	WIW/MGT Betriebswirtschaftliche Optimierung VU ✓	WIW/MGT Investition und Finanzierung VU ✓	WIW/MGT Grundlagen der Arbeitswissenschaft VU 	
5. Sem WS	BAC Wissenschaftliches Arbeiten SE ✓	INT/VES Verteilte Systeme VU ✓	INT/SEC Einführung in Security VU 	WIN/DIR Daten- und Informatikrecht VU 	Schwerpunkt ✓			
6. Sem SS	BAC Bachelorarbeit für Inf. u. W.inf. PR ✓		WIN/ISM Business-IT-Alignment VU 	Schwerpunkt ✓				

 STW ... Strukturwissenschaften

 WIN ... Wirtschaftsinformatik

 INT ... Informationstechnologie

 WIW ... Wirtschaftswissenschaften

18 ECTS FWT – Freie Wahlfächer und Transferable Skills ergänzen die im Studium absolvierten Lehrveranstaltungen auf 180 ECTS.

-  Unverändert
-  Ausgedehnt (ECTS)
-  Geschrunpft
-  Zusammengefasst
-  Neu

STEOP

BA Winf 2017 Pflicht:

- ✓ • 1 VU Orientierung Informatik und Wirtschaftsinformatik
 - ✓ • 5,5 VU Einführung in die Programmierung 1
 - ✗ • 4 VO Algebra und Diskrete Mathematik für Informatik und Wirtschaftsinformatik
 - ✓ • 3 VO Grundlagen der Betriebs- und Unternehmensführung
- + 3 ECTS aus Pool
aus fast allen LVs des 1 Studienjahrs

BA Winf 2023 Pflicht:

- ✓ • 1,0 VU Orientierung Informatik und Wirtschaftsinformatik
 - ✓ • 5,5 VU Einführung in die Programmierung 1
 - ☀ • 2,0 VU Mathematisches Arbeiten für Informatik und Wirtschaftsinformatik
 - ✓ • 3,0 VO Grundlagen der Betriebs- und Unternehmensführung
- + 4 ECTS aus Pool
aus fast allen LVs des 1 Studienjahrs

STEOP

BA Winf 2017 Pflicht:

Punkt 6:

Die *2,0 VU Mathematisches Arbeiten für Informatik und Wirtschaftsinformatik* ist laut Studienplan verpflichtend als Teil der StEOP zu absolvieren.

Sollten Studierende bis zum 31.10.2023 entweder die *4,0 VO* oder die *5,0 UE Algebra und diskrete Mathematik für Informatik und Wirtschaftsinformatik* erfolgreich absolviert haben, so können diese statt der *2,0 VU Mathematisches Arbeiten für Informatik und Wirtschaftsinformatik* für den Pflichtteil der StEOP verwendet werden.

Die über 2,0 hinausgehenden ECTS (2,0 für VO, 3,0 für UE) können für den StEOP-Pool verwendet werden.

+ 3 ECTS aus Pool
aus fast allen LVs des 1 Studienjahrs

BA Winf 2023 Pflicht:

- ✓ • 1,0 VU Orientierung Informatik und Wirtschaftsinformatik
- ✓ • 5,5 VU Einführung in die Programmierung 1
- ☀ • 2,0 VU Mathematisches Arbeiten für Informatik und Wirtschaftsinformatik
- ✓ • 3,0 VO Grundlagen der Betriebs- und Unternehmensführung

+ 4 ECTS aus Pool
aus fast allen LVs des 1 Studienjahrs

Die neuen Lehrveranstaltungen

Alt	Neu
 Innovationsmanagement und Marketing	 VU Grundlagen der Arbeitswissenschaft [3]
 IT-Strategie	 VU Business-IT-Alignment [3]
Punkt 6, zweiter Absatz: LV des <i>SPF –Schwerpunktfach</i> oder eine LV des alten Studienplans, die nicht mehr Teil des neuen Studienplans ist.	 VU Mathematisches Arbeiten für Informatik und Wirtschaftsinformatik [2]
 Software Engineering und Projektmgmt [6]	 PR Software Engineering Projekt [6]

✦ Denkweisen der Wirtschaftsinformatik

Alt	Neu
VU Denkweisen der Informatik [5.5]	✦ VU Denkweisen der Wirtschaftsinformatik [4] und (SPF/WIN [1.5] oder „Überhang“ [1.5])

Gemäß Punkt 3 erweitert der Studiendekan die Übergangsbestimmungen um diese Überleitung.

Grundzüge digitaler Systeme

Alt	Neu
(1) VU Formale Modellierung [3] und (2) VU Technische Grundlagen der Informatik für Wirtschaftsinformatik [3]	 VU Grundzüge digitaler Systeme [6]

Wenn entweder nur (1) oder (2) absolviert wurden, kann VU Grundzüge digitaler Systeme im 23W in Teilen absolviert werden.

Gemäß Punkt 4 können nur LVs entweder aus Neu oder Alt zum Studienabschluss verwendet werden.

Im 24S wird Formale Modellierung nochmal angeboten (weil Teil des Studienplans TI) und kann bei vorhandener TGI absolviert werden.

Gemäß Punkt 3 erweitert der Studiendekan für diese LV die Frist in Punkt 5 auf 24S

Modellierung

Fehler in ECTS bei Übergangsbestimmungen korrigiert.
Für „Überhang“ nutzt der Studiendekan Punkt 3 der
Übergangsbestimmungen.

Alt	Neu
(1) VU Geschäftsprozessmodellierung [4] und (2) VU Objektorientierte Modellierung [3]	 VU Modellierung [5.5] und (SPF/WIN [1.5] oder „Überhang“ [1.5])

Wenn entweder nur (1) oder (2) absolviert wurden,
kann VU Modellierung im 24S in Teilen absolviert
werden.

Gemäß Punkt 4 können nur LVs entweder aus Neu oder Alt
zum Studienabschluss verwendet werden.

Verteilte Systeme

Alt	Neu
(1) VO Verteilte Systeme [3] und (2) UE Verteilte Systeme [3]	 VU Verteilte Systeme [6]

Wenn entweder nur (1) oder (2) absolviert wurden, kann VU Verteilte Systeme im 23W in Teilen absolviert werden.

Gemäß Punkt 4 können nur LVs entweder aus Neu oder Alt zum Studienabschluss verwendet werden.

↔ Datenanalyse

Alt	Neu
(1) VU Datenanalyse [3] und (2) (VU Einführung in Theoretische Informatik und Logik [3] oder VU Enterprise Information Systems [2])	↔ VU Datenanalyse [6]

Wenn die VU Datenanalyse [3] bereits absolviert wurde, kann die VU Datenanalyse [6] im 24S in Teilen absolviert werden.

Gemäß Punkt 4 kann entweder die Datenanalyse [3] oder Datenanalyse [6] zum Studienabschluss verwendet werden.

↔ Daten- und Informatikrecht

Alt	Neu
(1) VU Daten- und Informatikrecht [3] und (2) (VU Privates Wirtschaftsrecht [3] oder VU Vertrags- und Haftungsrecht [3])	↔ VU Daten- und Informatikrecht [6]

Die Lehrveranstaltungen Privates Wirtschaftsrecht Und Vertrags- und Haftungsrecht werden weiterhin angeboten, und können für diese Überleitung auch in Zukunft absolviert werden.

Gemäß Punkt 3 erweitert der Studiendekan für diese LVs die Frist in Punkt 5 bis auf Widerruf auf zukünftige Semester.

↔ Web Engineering

Alt	Neu
(1) VU Web Engineering [3] und (2) (VU Semistrukturierte Daten [3] oder VU Einführung in die Theoretische Informatik und Logik [3] oder VU Enterprise Information Systems [2])	↔ VU Web Engineering [6]
(1) VU Web Engineering [3] und (2) VU Semistrukturierte Daten [6] (lt. neuem Studienplan)	↔ VU Web Engineering [6] und SPF/WIN [3]

Gemäß Punkt 3 erweitert der Studiendekan die Übergangsbestimmungen um diese Überleitung.

Information Systems Engineering

Alt	Neu
(1) VO Software Engineering [3] und (2) (VU ERP Systeme [3] oder VU Enterprise Information Systems [2] oder „Überhang“ [3] oder VU Sustainability in Computer Science [3])	 VU Information Systems Engineering [6]

Gemäß Punkt 3 erweitert der Studiendekan die Übergangsbestimmungen um diese Überleitung.

↔ Introduction to Security

Alt	Neu
(1) VU Introduction to Security [3] und (2) (VU Einführung in die Theoretische Informatik und Logik [3] oder VU Enterprise Information Systems [2] oder „Überhang“ [3] oder VU Sustainability in Computer Science [3])	↔ VU Introduction to Security [6]

Gemäß Punkt 3 erweitert der Studiendekan die Übergangsbestimmungen um diese Überleitung.

Die alten Lehrveranstaltungen, wenn nicht in anderen Überleitungen genützt

Alt	Neu
VU Einführung in Theoretische Informatik und Logik [3] und VU IT Strategie	SPF/WIN [6]
VU Einführung in Theoretische Informatik und Logik [3]	SPF/INT[3]
VU IT Strategie [3]	SPF/WIN [3]
VU ERP-Systeme [3]	SPF/WIN [3]
VU Enterprise Information Systems [2]	SPF/WIN [2]
VU Semistrukturierte Daten [3]	SPF/WIN [3]
VU Innovationsmanagement und Marketing [3]	SPF/WIW [3]

* Privates Wirtschaftsrecht sowie Haftungsrecht sind sowieso in gleichen Umfang in SPF/WIF

Gemäß Punkt 3 erweitert der Studiendekan die Übergangsbestimmungen um diese Überleitungen.

Schwerpunktfächer

- Im Verordnungstext des „neuen“ Studienplans sind leider veraltete Lehrveranstaltungen gelistet.
- Dies wurde in der letzten Sitzung der Stuko Wirtschaftsinformatik korrigiert, erscheint aber erst im Verordnungstext für 1.10. 2024
- Die korrigierten Lehrveranstaltungen im Rahmen der Schwerpunktfächer sind jedoch bereits im TISS des aktuellen Studienjahres umgesetzt.

Fragen an die Studiendekane

- Bitte verwenden Sie für Fragen an die Studiendekan*innen nicht deren persönliche E-Mail Adressen
- Senden Sie Ihre Fragen an:

studiendekanat.informatik@tuwien.ac.at