



# Mitteilung

**Studienjahr 2022/2023 - Ausgegeben am 23.03.2023 - Nummer 90**

Sämtliche Funktionsbezeichnungen sind geschlechtsneutral zu verstehen.

## Curricula

### 90 3. (geringfügige) Änderung des Curriculums für das Masterstudium Wirtschaftsinformatik

Der Senat hat in seiner Sitzung am 16.03.2023 die von der gemäß § 25 Abs 8 Z 3 und Abs 1 Z 10a des Universitätsgesetzes 2002 eingerichteten entscheidungsbefugten Curricularkommission am 06.03.2023 beschlossene 3. (geringfügige) Änderung des Masterstudiums Wirtschaftsinformatik, veröffentlicht am 28.06.2016 im Mitteilungsblatt der Universität Wien, 42. Stück, Nummer 272, letzte Änderung veröffentlicht im Mitteilungsblatt der Universität Wien am 24.06.2022, 44. Stück, Nummer 235, in der nachfolgenden Fassung genehmigt.

Rechtsgrundlagen für diesen Beschluss sind das Universitätsgesetz 2002 und der Studienrechtliche Teil der Satzung der Universität Wien in der jeweils geltenden Fassung.

#### (1) § 5 Aufbau – Module mit ECTS-Punktezuweisung

1. In Abs 1 wird am Ende der Aufzählung zu Punkt „(6) Wahlmodulgruppe Kernfachkombinationen (je 12 ECTS)“ folgender Satzteil aufgenommen:

„c. Wahlmodulgruppe Secure Communication Ecosystems“

2. In Abs 2 lautet der Satz nach der Überschrift „Wahlmodulgruppe Kernfachkombinationen (12 ECTS)“ nunmehr:

„Studierende wählen nach Maßgabe des Angebots eines der drei folgenden Wahlmodule im Ausmaß von 12 ECTS:“

3. In Abs 2 wird nach dem Wahlmodul „Semantische Informationssysteme“ folgendes Wahlmodul eingefügt:

#### „c. Wahlmodul Secure Communication Ecosystems

SCE	Secure Communication Ecosystems (Wahlmodul)	ECTS-Punkte
		12
Teilnahme- voraussetzung	CS	

<b>Modulziele</b>	Studierende verstehen Kommunikationsnetze (z.B. das Internet) als techno-ökonomische Systeme und können diese entsprechend parametrisieren (z.B. im Hinblick auf Bepreisung). Sie können den Standpunkt von Benutzer*innen bzw. Endkund*innen integrieren und regulatorische sowie gesellschaftliche Aspekte berücksichtigen. Studierende kennen Bedrohungsszenarien bei der Kommunikation in verteilten Systemen und entsprechende Lösungsansätze auf dem Gebiet der Netzwerksicherheit in Hinblick auf die Schutzziele „Authentifikation“, „Vertraulichkeit“ und „Verfügbarkeit“. Studierende sind sowohl mit softwaretechnischen Lösungen, wie dem Einsatz von kryptographischen Verfahren, als auch mit hardwaregestützten Technologien (z.B. Firewalls, Intrusion Detection Systems) vertraut und können diese zum Schutz ihrer Daten einsetzen.
<b>Modulstruktur</b>	VU Network-Based Communication Ecosystems, 6 ECTS, 4 SSt (pi) VU Network Security, 6 ECTS, 4 SSt (pi)
<b>Leistungs-nachweis</b>	Erfolgreiche Absolvierung der im Modul vorgesehenen prüfungsimmanenten Lehrveranstaltungen (pi) (12 ECTS)

**(2) Anhang**

*In der Tabelle „Englische Modultitel“ wird nach der Zeile beginnend mit „Wahlmodul Business Intelligence“ folgende Zeile eingefügt:*

Wahlmodul Secure Communication Ecosystems	Elective module: Secure Communication Ecosystems
---	--

**(3) § 11 Inkrafttreten**

*Abs 4 wird hinzugefügt:*

„(4) Die Änderungen des Curriculums in der Fassung des Mitteilungsblattes vom 23. März 2023, Nr. 90, Stück 23, treten mit 1. Oktober 2023 in Kraft.“

Im Namen des Senates:  
Die Vorsitzende der Curricularkommission  
Stassinopoulou

