



Richtlinien für die Zulassung zum Masterstudium Wirtschaftsinformatik

für Studierende ohne Bachelorstudium Informatik oder Wirtschaftsinformatik an der Universität Wien

Absolventinnen und Absolventen anderer Studien der Universität Wien oder von Studien anderer anerkannter inländischer und ausländischer postsekundärer Bildungseinrichtungen müssen für eine Zulassung folgende qualitative Zulassungsbedingungen erfüllen:

a)

*) Verpflichtende Vorkenntnisse bei Vorstudium Wirtschaftsinformatik.

In Summe sind mind. 30 ECTS aus folgenden Wissensgebieten gefordert:

Wissensgebiet	ECTS	z.B. für Bachelorstudium Wirtschaftsinformatik an der Universität Wien
Grundlagen der Informatik (z.B. Programmieren, theoretische Informatik, Softwareengineering, Algorithmen, Datenbanken)	mind. 10	- Programmierung 1, 6 ECTS - Programmierung 2, 6 ECTS - Theoretische Informatik, 6 ECTS - Software Engineering 1, 6 ECTS - Software Engineering 2, 6 ECTS - Modellierung, 6 ECTS - Algorithmen und Datenstrukturen 1, 6 ECTS - Programmiersprachen und -konzepte, 6 ECTS - Datenbanksysteme, 6 ECTS - Mensch-Computer-Interaktion, 6 ECTS
Mathematik und Statistik	mind. 4	- Mathematische Grundlagen der Informatik 1, 6 ECTS - Mathematische Grundlagen der Informatik 2, 6 ECTS - Einführende Statistik, 6 ECTS - Einführung in Mathematische Modellierung, 6 ECTS
Computer-Architektur/-Organisation (z.B. Computer Architektur, Betriebssysteme, Netzwerke)	mind. 4	- Technische Grundlagen der Informatik, 6 ECTS - Netzwerktechnologien, 6 ECTS - Informationssicherheit, 3 ECTS
Betriebs- und volkswirtschaftliche Grundlagen	mind. 8	- Grundzüge der ABWL, 5 ECTS - Grundzüge der Volkswirtschaftslehre, 5 ECTS - Produktion und Logistik, 6 ECTS - Finanzwirtschaft, 6 ECTS - Unternehmensrecht, 5 ECTS
		Total: 126 ECTS (passt, Minimum von 30 ECTS erfüllt)

*) Verpflichtende Vorkenntnisse bei Vorstudium Informatik.

In Summe sind mind. 30 ECTS aus folgenden Wissensgebieten gefordert:

Wissensgebiet	ECTS	z.B. für Bachelorstudium Informatik an der Universität Wien
Grundlagen der Informatik (z.B. Programmieren, theoretische Informatik, Softwareengineering, Algorithmen, Datenbanken)	mind. 12	<ul style="list-style-type: none"> - Programmierung 1, 6 ECTS - Programmierung 2, 6 ECTS - Theoretische Informatik, 6 ECTS - Software Engineering 1, 6 ECTS - Software Engineering 2, 6 ECTS - Modellierung, 6 ECTS - Algorithmen und Datenstrukturen 1, 6 ECTS - Programmiersprachen und -konzepte, 6 ECTS - Datenbanksysteme, 6 ECTS - Mensch-Computer-Interaktion, 6 ECTS
Mathematik und Statistik	mind. 8	<ul style="list-style-type: none"> - Mathematische Grundlagen der Informatik 1, 6 ECTS - Mathematische Grundlagen der Informatik 2, 6 ECTS - Einführende Statistik, 6 ECTS - Einführung in Mathematische Modellierung, 6 ECTS - Einführung in Numerical Computing, 6 ECTS
Computer-Architektur/-Organisation (z.B. Computer Architektur, Betriebssysteme, Netzwerke)	mind. 4	<ul style="list-style-type: none"> - Technische Grundlagen der Informatik, 6 ECTS - Betriebssysteme, 6 ECTS - Netzwerktechnologien, 6 ECTS - Informationssicherheit, 3 ECTS
		Total: 111 ECTS (passt, Minimum von 30 ECTS erfüllt)

*) Verpflichtende Vorkenntnisse bei Vorstudium Wirtschaftswissenschaften.

In Summe sind mind. 30 ECTS aus folgenden Wissensgebieten gefordert:

Wissensgebiet	ECTS	z.B. für Bachelorstudium Betriebswirtschaft an der Universität Wien
Betriebs- und volkswirtschaftliche Grundlagen	mind. 12	<ul style="list-style-type: none"> - Grundzüge der ABWL, 5 ECTS - Grundzüge der Volkswirtschaftslehre, 5 ECTS - ABWL: Unternehmensführung, 6 ECTS - ABWL: Produktion und Logistik, 6 ECTS - ABWL: Marketing, 6 ECTS - ABWL: Finanzwirtschaft, 6 ECTS - ABWL: Betriebswirtschaftliches Rechnungswesen, 9 ECTS - Grundzüge des Rechts, 3 ECTS
Mathematik und Statistik	mind. 8	<ul style="list-style-type: none"> - Mathematik 1, 10 ECTS - Mathematik 2, 10 ECTS - Statistik 1, 8 ECTS
Vertiefungen	mind. 4	<ul style="list-style-type: none"> - Modul Volkswirtschaftslehre, 12 ECTS - Modul Soziologie und Informationstechnologie, 8 ECTS - Modul Recht, 12 ECTS
		Total: 106 ECTS (passt, Minimum von 30 ECTS erfüllt)

b) Motivationsschreiben.

Beschreiben Sie in Ihren eigenen Worten Ihre persönliche Motivation für dieses Masterstudium. Das Motivationsschreiben soll max. 3 Seiten (single-spaced, 11pt) lang sein und folgenden Fragenkatalog kapitelweise beantworten (Fragen fortlaufend gelistet mit den entsprechenden Antworten):

1. Welches Wissen haben Sie in ihrem Vorstudium erworben, das Sie zum Masterstudium Wirtschaftsinformatik befähigt? (ca. 1-1,5 Seiten)
 - a. Geben Sie die Lehrveranstaltungen aus Ihrem Vorstudium an, welche die verpflichtenden Vorkenntnisse mit mind. 30 ECTS-Punkten abdecken (siehe oben).
 - b. Warum ist Ihr Vorstudium grundsätzlich äquivalent zu einem fachlich in Frage kommenden Bachelorstudium? Nehmen Sie als Referenz das Bachelorstudium Wirtschaftsinformatik an der Universität Wien.
2. Beschreiben Sie ihre persönliche Motivation für die Wahl des Masterstudiums Wirtschaftsinformatik. (ca. 1-1,5 Seiten)
 - a. Welche Anwendungsgebiete interessieren Sie am meisten und warum?
 - b. Mit welchen Forschungsgruppen streben Sie eine Zusammenarbeit an? Erläutern Sie Ihre Gründe.

Fileformat und Formatierung:

- * PDF-File, 11pt, max. 3 Seiten
- * Kopfzeile mit Name, Masterstudium und Seitenanzahl

Zur Erlangung der vollen Gleichwertigkeit können zusätzliche Lehrveranstaltungen von bis zu 30 ECTS-Punkten vorgeschrieben werden. Liegt keine Gleichwertigkeit vor, ist eine Zulassung nicht möglich.

Diese Richtlinie basiert auf dem Curriculum für das Masterstudium Wirtschaftsinformatik, Mitteilungsblatt der Universität Wien, 16. Stück, 25.03.2019, Nr. 97.

Stand: 25.03.2019