

www.wiso.uni-koeln.de/wiso-sbz.html

wiso-beratung@uni-koeln.de

WIRTSCHAFTS- UND
SOZIALWISSENSCHAFTLICHE
FAKULTÄT

UNIVERSITÄT ZU KÖLN



**Ab WiSe 2015/16
BACHELORSTUDIENGÄNGE Mathematik und
Wirtschaftsmathematik**

**Nebenfächer:
Wirtschaftswissenschaften
Volkswirtschaftslehre**

Informationen des WiSo-Studienberatungszentrums der Wirtschafts- und
Sozialwissenschaftlichen Fakultät der Universität zu Köln

Stand: Juli 2019

Universität zu Köln



Inhaltsverzeichnis

1. Vorwort	3
2. Aufbau	4
Pflichtfach.....	4
Nebenfach Wirtschaftswissenschaften.....	4
Nebenfach Volkswirtschaftslehre	5
3. Studienverlauf	5
Modularität	5
Workload	6
Leistungspunkte und Fehlversuche.....	6
Veranstaltungen finden.....	6
Anmeldung zu Veranstaltungen.....	7
Anmeldungen zu Prüfungen.....	7
Auslandsstudium	7
4. Empfehlungen zur Studienplanung	7

1. Vorwort

Liebe Studierende und Studieninteressierte,

die nachfolgenden Informationen sollen Ihnen dabei helfen, das Studium der Bachelorstudiengänge Mathematik und Wirtschaftsmathematik organisatorisch besser bewältigen zu können. Die Bachelorstudiengänge werden grundsätzlich von der Mathematisch-Naturwissenschaftlichen Fakultät der Universität zu Köln angeboten, die Nebenfächer Wirtschaftswissenschaften sowie Volkswirtschaftslehre werden hingegen an der WiSo-Fakultät organisiert. Das jeweilige Hauptfach wird daher von Dozent*innen der Mathematisch-Naturwissenschaftlichen Fakultät bestritten, das Lehrangebot der Bereiche Wirtschaftswissenschaften und VWL wird allerdings von der WiSo-Fakultät bereitgestellt. Neben den Nebenfächern der WiSo-Fakultät stehen im Bachelorstudium Mathematik auch noch die Nebenfächer Informatik oder Physik zur Auswahl, im Bachelorstudiengang Wirtschaftsmathematik hingegen nur Informatik. Da nur die beiden Nebenfächer Wirtschaftswissenschaften und Volkswirtschaftslehre von der WiSo-Fakultät bereitgestellt werden, sind ausschließlich diese beiden Fächer im weiteren Dokument detaillierter dargestellt.

Im nachfolgenden Dokument sind wichtige Angaben zum Aufbau, den inneren Zusammenhängen und den Anmeldemodalitäten zu Veranstaltungen und Prüfungen der Nebenfächer Wirtschaftswissenschaften sowie Volkswirtschaftslehre enthalten. Zusätzlich zu unseren Hinweisen und Empfehlungen für eine erfolgreiche Studiengestaltung haben wir Informationen aus der Prüfungsordnung und dem Bachelormodulhandbuch der WiSo-Fakultät eingebunden (z. B. zu Leistungspunkten oder Pflicht- und Wahlveranstaltungen)¹.

Durch diese Informationen werden Sie in die Lage versetzt - insbesondere zu Studienbeginn - informierte Wahlentscheidungen treffen zu können.

Wir wünschen Ihnen einen guten Studienstart und freuen uns darauf, Sie auch an der WiSo-Fakultät herzlich begrüßen zu dürfen!

Ihr Team vom WiSo-Studienberatungszentrum

¹ Ohne Gewähr

2. Aufbau

Der Bachelorstudiengang umfasst 180 Leistungspunkte und ist auf eine Regelstudienzeit von sechs Semestern ausgelegt. Für die Gewichtung, Zählung und Anrechnung von Prüfungsleistungen werden Leistungspunkte (LP) gemäß dem Berechnungsmodus des European Credit Transfer System (ECTS) verwendet, so dass ein Leistungspunkt einem Punkt im Sinne des ECTS entspricht. Für den Erwerb eines Leistungspunktes wird ein studentischer Arbeitsaufwand von etwa 30 Arbeitsstunden zugrunde gelegt. Im Vollzeitstudium sind durchschnittlich 60 Leistungspunkte pro Studienjahr zu erwerben. Das Verbundstudium Wirtschaftsmathematik besteht aus dem Pflichtfach Mathematik, dem entsprechenden Nebenfach und dem Studium Integrale. Im Pflichtfach und dem Studium Integrale müssen insgesamt 150 LP erbracht werden, im Nebenfach Wirtschaftswissenschaften oder Volkswirtschaftslehre 30 LP. Dem Studiengang Wirtschaftsmathematik liegt also folgende Struktur zugrunde:

Pflichtfach	Nebenfach
Mathematik + Studium Integrale	Wirtschaftswissenschaften oder Volkswirtschaftslehre
Zu erbringende LP: 135 LP	Zu erbringende LP: 30 LP
Bachelorarbeit (15 LP)	

Pflichtfach

Über Einzelheiten zu Ihrem Pflichtfach Mathematik gibt die Mathematisch-Naturwissenschaftliche Fakultät Auskunft. Weitere Informationen finden Sie zudem auf der Homepage unter: http://www.mi.uni-koeln.de/home-institut/Studierende/Lehre-Studium/Bachelor_WiMaWS1516.de.html

Nebenfach Wirtschaftswissenschaften

Das Studium des Nebenfachs Wirtschaftswissenschaften umfasst insgesamt 30 LP und gliedert sich in einen Basisbereich und in einen studiengangspezifischen Bereich. Das Nebenfach besteht im Basisbereich aus zwei 12 LP-Modulen, im studiengangspezifischen

Bereich aus einem 6 LP-Modul. Alle Module in diesem Nebenfach sind verpflichtend abzulegen:

Gruppe	Modul	LP	Pflicht/ Wahl	Soll LP
Basisbereich Wirtschaftswissenschaften	Basismodul Grundlagen der Betriebswirtschaftslehre	12	P	24
	Basismodul Grundlagen der Volkswirtschaftslehre	12	P	
Studiengangsspezifisch Wirtschaftswissenschaften	Aufbaumodul Ökonometrie	6	P	6

Nebenfach Volkswirtschaftslehre

Das Studium des Nebenfachs Volkswirtschaftslehre umfasst insgesamt 30 LP und gliedert sich in einen Basisbereich und in einen studiengangsspezifischen Bereich. Das Nebenfach besteht im Basisbereich aus zwei 9 LP-Modulen, die verpflichtend abgelegt werden müssen. Dieser Teil umfasst damit insgesamt 18 LP. Im studiengangsspezifischen Bereich müssen zwei aus vier möglichen 6 LP-Modulen ausgewählt werden, um dort insgesamt die verpflichtenden 12 LP zu erreichen:

Gruppe	Modul	LP	Pflicht/ Wahl	Soll LP
Basisbereich VWL	Basismodul Mikroökonomik (VWL)	9	P	18
	Basismodul Makroökonomik (VWL)	9	P	
Studiengangsspezifisch VWL	Aufbaumodul Ökonometrie	6	W	12
	Ergänzungsmodul Economics of Strategy	6	W	
	Ergänzungsmodul International Economics	6	W	
	Ergänzungsmodul Wirtschaftspolitik	6	W	

3. Studienverlauf

Modularität

Die Fachgruppen der Bachelorstudiengänge sind in Module gegliedert, wobei die Modulinhalte in den dazu gehörenden Modulbeschreibungen dargelegt sind. Die erfolgreiche

Teilnahme an Modulen wird durch die Vergabe von Leistungspunkten auf der Grundlage von Prüfungsleistungen nachgewiesen. Die Modulprüfungen werden studienbegleitend abgelegt. Ein Modul besteht aus mindestens einer Lehrveranstaltung und muss innerhalb von längstens zwei Semestern abschließbar sein.

Workload

Die Vergabe der Leistungspunkte orientiert sich am European Credit Transfer System. Ein Leistungspunkt entspricht einer Arbeitszeit von 30 Stunden. Wird eine durchschnittlich zu erbringende Anzahl von 60 Leistungspunkten pro Studienjahr (d. h. Wintersemester und folgendes Sommersemester) zu Grunde gelegt, kann von einer durchschnittlichen Arbeitsbelastung von 40 Zeitstunden pro Woche ausgegangen werden - es handelt sich um ein Vollzeitstudium.

Die Arbeitszeit unterteilt sich in Präsenzzeit, welche dem Zeitumfang in den Lehrveranstaltungen entspricht, und Selbststudienzeit, welche durchschnittlich für die Vor- und Nachbearbeitung von Lehrveranstaltungen und Prüfungen veranschlagt wird.

Leistungspunkte und Fehlversuche

Ist eine Prüfungsleistung bestanden, werden Leistungspunkte nach Maßgabe der Prüfungsordnung zugewiesen. Insgesamt besteht eine Drei-Versuchsregelung. Sollten Sie durch eine Prüfungsleistung durchfallen, bekommen Sie für diese einen Fehlversuch angerechnet. Somit haben Sie noch zwei weitere Prüfungsversuche. Weitere Informationen zu dieser Regelung erfahren Sie zu Studienbeginn und bei den Einführungsveranstaltungen zum ersten Semester.

Veranstaltungen finden

Die Lehrveranstaltungen der WiSo-Fakultät sind im „Kölner Lehr-, Informations- und Prüfungsservice“ (KLIPS 2.0) online hinterlegt. Alle Lehrveranstaltungen der WiSo-Fakultät sind in diesem elektronischen Vorlesungsverzeichnis einsehbar. Support finden Sie hier ([Link](#)).

Anmeldung zu Veranstaltungen

Grundsätzlich muss sich für jede Veranstaltung, die Sie in einem Semester besuchen möchten, über KLIPS 2.0 belegt und angemeldet werden. Bitte informieren Sie sich rechtzeitig über eventuelle Fristen und Anmeldemodalitäten unter folgendem Link: <http://klips2-support.uni-koeln.de/12100.html>.

Anmeldungen zu Prüfungen

Genauere Informationen zur Prüfungsanmeldung und Klausureinsichtnahme erfahren Sie zu Studienbeginn und unter folgendem Link: http://www.mi.uni-koeln.de/home-institut/Studierende/Lehre-Studium/Bachelor_WiMaWS1516.de.html

Auslandsstudium

Weiterführende Informationen zum Studium im Ausland sind grundsätzlich beim International Office der Universität zu Köln erhältlich ([Link](#)). Der Deutsche Akademische Austauschdienst bietet zudem ein umfangreiches Online-Informationsportal an ([Link](#)).

4. Empfehlungen zur Studienplanung

Die im Rahmen der Studienberatung der Mathematisch-Naturwissenschaftlichen Fakultät vermittelten Informationen sowie die studienbegleitenden Prüfungen sind eine gute Ausgangsbasis für die Planung des individuellen Studienverlaufs. Darüber hinaus wird die Inanspruchnahme von weiteren individuellen Studienberatungen dringend empfohlen.

Zudem empfiehlt sich eine Anmeldung auf der Mailingliste des [Bachelor-Newsletters der WiSo-Fakultät](#) für eingeschriebene Studierende, um über aktuelle Entwicklungen informiert zu sein, die auch das WiSo-Nebenfach betreffen können.

Abschließend finden Sie zusammenfassend noch einmal den Aufbau der WiSo-Nebenfächer Wirtschaftswissenschaften und VWL.

Wählen Sie individuell die Module aus Ihrem Nebenfach für Ihre Studienplanung und beachten Sie dabei eventuelle Turnusänderungen (siehe Modulhandbuch, [Link](#)) und das jeweilige Vorlesungsangebot in KLIPS 2.0. Bitte beachten Sie: Es gibt kein klassisches

WiSo-Nebenfächer der Bachelorstudiengänge Mathematik und Wirtschaftsmathematik

Vorlesungsverzeichnis in KLIPS 2.0. Ihr studiengangspezifisches Lehrveranstaltungsangebot finden Sie in der Applikation **Studienstatus**. Bitte beachten Sie zudem, dass ein ausführlicher Studienverlaufsplan innerhalb Ihres Modulhandbuchs zu finden ist.

Nebenfach Wirtschaftswissenschaften

Gruppe Wirtschaftswissenschaften
Insgesamt 30 LP (Nebenfach)
Verpflichtend: 2x12 LP + 1x6 LP

Nebenfach Volkswirtschaftslehre

Gruppe VWL
Insgesamt 30 LP (Nebenfach)
Verpflichtend: 2x9 LP
Wahl: 2x6 LP