



Bachelorstudium

STATISTIK

Herzlich willkommen an der Universität Wien!

Wir freuen uns, dass Sie Ihr Studium an der Universität Wien beginnen. Die Universität Wien ist mit ihren rund 94.000 Studierenden und einem Angebot von 175 ordentlichen Studien sowie über 40 Universitätslehrgängen die vielfältigste und größte Bildungseinrichtung in Österreich.

Auf den folgenden Seiten erfahren Sie alles Wissenswerte zum Studienbeginn und zur Studieneingangs- und Orientierungsphase (STEOP) im Bachelorstudium Statistik.



Das Studium im Überblick

Gegenstand des Studiums ist das Erlernen der statistischen Methodik und ihrer Anwendungen. Es dient der Vorbereitung auf das weiterführende Magisterstudium der Statistik, soll aber auch den Zugang zu anderen Masterstudien, etwa im Bereich der Wirtschaftswissenschaften, ermöglichen. Darüber hinaus sollen die Absolventen und Absolventinnen für eine einschlägige Berufstätigkeit ausgebildet werden.

Ein weiteres Ausbildungsziel des Studiums, ist die Beherrschung der englischen Fachsprache der Statistik. Lehrveranstaltungen können in englischer Sprache abgehalten werden. Seminarvorträge sind möglichst auf Englisch zu halten.

Ein wichtiges Ausbildungsziel ist ferner auch die Beherrschung der dem Stand der Technik entsprechenden Informationstechnologie.

Kontakt und Information:

Universität Wien

Studienprogrammleitung Wirtschaftswissenschaften

Oskar-Morgenstern-Platz 1

1090 Wien

<http://wirtschaftswissenschaften.univie.ac.at>

Stand: Jänner 2017

Seite 1 von 6

Zulassung zum Studium

1. Information

Informieren Sie sich über das Studienangebot der Universität Wien bei Student Point, der Informationsstelle für Studieninteressierte und Studierende.

studentpoint.univie.ac.at/studienangebot

2. Registrierung und Zulassung

Der Ablauf des Registrierungs- und Zulassungsverfahrens unterscheidet sich nach dem Land, aus dem Ihr Reifezeugnis stammt. Erst wenn diese Schritte erledigt sind, können Sie mit dem Studium beginnen. Beachten Sie, dass Sie die Zulassung so früh wie möglich beantragen, damit Sie rechtzeitig vor dem Beginn des Semesters Anmeldungen für Lehrveranstaltungen und Prüfungen durchführen können.

Reifezeugnis aus einem EU/EWR-Land:

studentpoint.univie.ac.at/zum-studium/zulassung-bachelor-diplomstudien/euewr-reifezeugnis/

Reifezeugnis aus einem Drittstaat (Nicht-EU/EWR):

studentpoint.univie.ac.at/zum-studium/zulassung-bachelor-diplomstudien/nicht-euewr-reifezeugnis/

3. u:account-E-Mail-Adresse

Nach der Zulassung sind Sie ganz offiziell Studierende/r der Universität Wien. Die Universität Wien nutzt ab diesem Zeitpunkt Ihre **u:account-E-Mail-Adresse** für Nachrichten an Sie (Prüfungsanmeldungen, Beurteilungen, Nachrichten der Studienprogrammleitung, Mails zum Semesterbeginn, Zahlungsaufforderungen für den Studien-/ÖH-Beitrag). Überprüfen Sie regelmäßig Ihre Mailbox.

Bei Weiterleitung an Ihre private Mailbox überprüfen Sie bitte regelmäßig ihren Spam-Filter und übernehmen Sie Mailadressen der Universität in Ihr Adressbuch.

univie.ac.at/ZID/webmail

AnsprechpartnerInnen im Studium

Während des Studiums sind die MitarbeiterInnen der **Studienprogrammleitung Wirtschaftswissenschaften** Ihre AnsprechpartnerInnen in allen organisatorischen und rechtlichen Fragen. Sie stehen Ihnen gerne mit Rat und Tat zur Seite.

StudienServiceCenter Wirtschaftswissenschaften

Wenn Sie Fragen zum Studienablauf oder zur Planung des Semesters haben, wenden Sie sich bitte an das StudienServiceCenter Wirtschaftswissenschaften

Oskar-Morgenstern-Platz 1
1090 Wien

Öffnungszeiten:

Dienstag und Mittwoch 9.00 bis 12.00 Uhr

Donnerstag 14.00 bis 18.00 Uhr

Ferienöffnungszeiten: finden Sie unter

<http://wirtschaftswissenschaften.univie.ac.at/service/studienservicecenter/>

ÖH-Studienvertretung

Als Studierende/r der Universität Wien sind sie Angehörige der Österreichischen HochschülerInnenschaft (ÖH).

Ihre StudienkollegInnen stellen für Sie am Studienbeginn und im Laufe des Studiums viele hilfreiche Informationen zur Verfügung.

Studienvertretung Statistik

Universität Wien

Oskar-Morgenstern-Platz 1, Zi. 01.139, 1. Stock

1090 Wien

strv.statistik@univie.ac.at

<http://strvstat.univie.ac.at/>

T+ 43-1-4277-38602

Das erste Semester

Studienaufbau und Anmeldung zu Lehrveranstaltungen und Prüfungen

Am Weg bis zum Studienabschluss müssen Sie eine Reihe von Prüfungen ablegen. Das Studium besteht aus **Modulen**, die sich aus mehreren Lehrveranstaltungen und/oder Prüfungen zusammensetzen.

Lehrveranstaltungen, Prüfungen und Module haben einen ECTS-Wert, der den durchschnittlichen Zeitaufwand der Studierenden für die erfolgreiche Absolvierung ausdrückt (**1 ECTS = 25 Stunden**). In dieser Zeit ist neben der Dauer der Lehrveranstaltung auch die Zeit für das kontinuierliche Mitlernen und die Prüfungsvorbereitung einberechnet.

Ihre **Rechte und Pflichten bei Prüfungen** finden Sie auf der Website von Student Point.

studentpoint.univie.ac.at/durchs-studium/pruefungswesen/

Um an den Lehrveranstaltungen und Prüfungen teilnehmen zu können, müssen Sie sich in U:SPACE anmelden. Eine **Anmeldung** ist nur innerhalb der Anmeldefrist möglich.

Die Studieneingangs- und Orientierungsphase

Allgemeines

Zu Beginn von Bachelor-, Lehramts- und Diplomstudien ist die Studieneingangs- und Orientierungsphase (STEOP) zu absolvieren. Die STEOP ermöglicht einen Einblick in das Studium und klärt über Studieninhalte und Anforderungen auf. Der Umfang der STEOP für das Bachelorstudium Statistik beträgt **26 ECTS**.

Die Prüfungen der STEOP sollten Sie **im ersten Semester** absolvieren. Insgesamt werden **mindestens zwei Prüfungstermine** pro Semester angeboten.

Erst wenn alle Prüfungen der STEOP **positiv bestanden** wurden, können weitere Lehrveranstaltungen und Prüfungen dieses Studiums (auch Wahlmodule, Erweiterungscurricula etc.) absolviert werden.

Negativ beurteilte Prüfungen der STEOP dürfen Sie dreimal wiederholen. Ist auch der vierte Prüfungsantritt negativ, erlischt die Zulassung zu diesem Studium mit dem Prüfungsdatum. Sie können in diesem Fall die Zulassung für das Studium erst wieder für das drittfolgende Semester nach Erlöschen der Zulassung beantragen.

Module und Prüfungen der Studieneingangs- und Orientierungsphase:

Modul und Prüfung	Informationen:
<p>Grundzüge der Statistik (6 ECTS)</p>	<p>Für das Modul Grundzüge der Statistik (6 ECTS) wird im SoSe2017 keine Lehrveranstaltung angeboten. Es kann aber die Prüfung trotzdem absolviert werden:</p> <p>Schriftliche Modulprüfung (6 ECTS) Dauer: 120 Minuten</p> <p>Stoffumfang: Was ist Statistik? Datentypen. Erforschung eindimensionaler Daten. Erforschung der Zusammenhänge in Datensätzen. Stichprobenverteilungen für Schätzer. Konfidenzintervalle. Hypothesentests.</p> <p>Prüfungstermine Sommersemester 2017: werden im Ufind bekanntgegeben</p>
<p>Wahrscheinlichkeitsrechnung (10 ECTS)</p>	<p>Für das Modul Wahrscheinlichkeitsrechnung (10 ECTS) werden folgende Lehrveranstaltungen angeboten:</p> <p><u>UE Wahrscheinlichkeitsrechnung (pi), 4 ECTS, 2 SSt</u></p> <p>Kombinierte Modulprüfung, bestehend aus einer schriftlichen Prüfung (Dauer: 90 Minuten) und der erfolgreichen Absolvierung des vertiefenden Kurses (UE).</p> <p>Prüfungstermine Sommersemester 2017: werden im Ufind bekanntgegeben</p>
<p>Lineare Algebra (10 ECTS)</p>	<p>Für das Modul Lineare Algebra (10 ECTS) werden folgende Lehrveranstaltungen angeboten:</p> <p><u>UE Lineare Algebra (pi), 4 ECTS, 2 SSt</u></p> <p>Kombinierte Modulprüfung, bestehend aus einer schriftlichen Prüfung (Dauer: 90 Minuten) und der erfolgreichen Absolvierung des vertiefenden Kurses (UE).</p> <p>Prüfungstermine Sommersemester 2017: werden im Ufind bekanntgeben</p>

Nachfolgende Semester

Für die weiteren Semester empfiehlt Ihnen die Studienprogrammleitung den folgenden Studienpfad. Damit wird das Studium in der Regelstudienzeit (zzgl. Toleranzsemester) möglich.

Erstes Semester	26 ECTS
Grundzüge der Statistik	6 ECTS
Wahrscheinlichkeitsrechnung	10 ECTS
Lineare Algebra	10 ECTS
Zweites Semester	20 ECTS
Einführung in die Inferenzstatistik	10 ECTS
Analysis	10 ECTS
Drittes Semester	29 ECTS
Höhere Analysis	10 ECTS
Decision Support	4 ECTS
Lineare Modelle	8 ECTS
Statistisches Programmieren	7 ECTS
Viertes Semester	16 ECTS
Lineare Modelle 2	4 ECTS
Erweiterung des linearen Modells	4 ECTS
Lineare Multivariate Statistik	4 ECTS
Computational Statistics	4 ECTS
Fünftes Semester	31 ECTS
Statistische Analyse hochdimensionaler/komplexer Daten	4 ECTS
Angewandte Statistik	4 ECTS
Zeitreihenanalyse	8 ECTS
Einführung in die Finanzmathematik	5 ECTS
Mathematische Statistik	10 ECTS
Sechstes Semester	22 ECTS
Statistisches Consulting/Angewandte Statistik	6 ECTS
Angewandte Ökonometrie	8 ECTS
Einführung in die Versicherungsmathematik	4 ECTS
Seminar aus Statistik im Bachelorstudium	4 ECTS
Individuelle Erweiterung	30 ECTS
Bachelorarbeit	3 ECTS