

Ernährungsmanagement und Diätetik

Bachelor of Science

Studienplan



Inhaltsverzeichnis

Berufsqualifizierender Abschluss Bachelor of Science (B.Sc.).....	1
Regelstudienzeit	1
Zugangsvoraussetzungen.....	1
Studienbeginn und Bewerbungsfristen.....	2
Unterrichtssprache.....	2
Vorlesungszeiten	2
Module.....	2
Modulkatalog	2
Modulkennung	3
Leistungspunktesystem – ECTS	3
Inhalte und Ziele des Studiengangs	4
Aufbau des Studiengangs.....	5
Studienverlaufsgrafik (<i>Empfehlung</i>)	8
Wahlmodule (Auswahl)	9
Nicht-endnotenrelevante Module	10
Berufspraktikum.....	10
Prüfungen	10
Berufsfelder	11
Semestertermine	13

Berufsqualifizierender Abschluss | Bachelor of Science (B.Sc.)

Der akademische Grad Bachelor of Science (B.Sc.) ist ein international anerkannter berufsqualifizierender und forschungsbezogener Abschluss. Im Studium erlangen Sie sowohl fachbezogene wissenschaftliche Kenntnisse als auch berufsbezogene Kompetenzen.

Der Bachelor-Abschluss ist Voraussetzung für ein anschließendes Master-Studium. Hierfür bietet die Fakultät Naturwissenschaften der Universität Hohenheim den fachspezifischen, forschungsorientierten Master-Studiengang „Ernährungsmedizin“ an.

Regelstudienzeit

Die Regelstudienzeit des Bachelor-Studiengangs „Ernährungsmanagement und Diätetik“ beträgt sechs Semester.

Wie lange Sie bis zum Bachelor-Abschluss studieren, bestimmen Sie selbst. Ob 6, 7 oder 8 Semester: Das preisgekrönte Studienkonzept der Universität Hohenheim schenkt Ihnen individuelle Freiräume.

Nutzen Sie die Zeit: für Auslandsaufenthalte oder wissenschaftliche Projekte; für Praktika und unsere speziellen Soft-Skill-Trainings; für Blicke über den Teller- rand in andere Studienfächer oder Hochschulen; um Wissenslücken zu schließen oder für die akademische Muße, die für Erkenntnisgewinn und Diskurs essentiell sein kann.

Zugangsvoraussetzungen

Formale Voraussetzungen:

- Allgemeine oder fachgebundene Hochschulreife
- Gute Deutschkenntnisse
- Orientierungstest (OT)

Mit dem Orientierungstest finden Sie heraus, welches Studium am besten zu Ihren Fähigkeiten und Neigungen passt. Bitte nehmen Sie am kostenlosen Selbsttest auf der Internetseite www.was-studiere-ich.de teil. Anschließend erhalten Sie eine ausführliche Rückmeldung, die Ihre studien- und berufsrelevanten Interessen und Fähigkeiten erläutert. Die Teilnahme-Bestätigung, die die inhaltlichen Testergebnisse nicht anzeigt, benötigen Sie, um sich auf einen Studienplatz zu bewerben.

Inhaltliche Voraussetzungen:

- Interesse an Naturwissenschaften und Medizin
- Interesse an praktischen Küchentätigkeiten

Studienbeginn und Bewerbungsfristen

Der Bachelor-Studiengang „Ernährungsmanagement und Diätetik“ nimmt einmal jährlich zum Wintersemester 45 Studierende auf. Die Bewerbungsfrist endet am 15. Juli des jeweiligen Jahres; für Studierende aus Nicht-EU-Staaten gilt der 30. Juni. Die Studienplatz-Vergabe führt das Studiensekretariat der Universität Hohenheim durch. Die entsprechenden Informationen und Unterlagen erhalten Sie im Studiensekretariat oder auf der Homepage der Universität Hohenheim unter: **www.uni-hohenheim.de/bewerbung**

Unterrichtssprache

Die Unterrichtssprache ist in der Regel Deutsch. Ausgewählte Module werden in englischer Sprache gehalten. Näheres ist in den Modulbeschreibungen festgelegt.

Vorlesungszeiten

Die Vorlesungszeit dauert 14 Wochen pro Semester. Die Semestertermine für das jeweilige Studienjahr finden Sie auf der letzten Seite dieses Studienplans.

Module

Das Studium ist modular aufgebaut. In jedem Semester absolvieren Sie fünf Module. Ein Modul kann aus einer oder mehreren Lehrveranstaltungen bestehen. Lehrformen der Veranstaltungen sind Vorlesungen, Seminare, Kolloquien, Übungen und Praktika. Die Lehrveranstaltungen eines Moduls finden normalerweise innerhalb eines Semesters statt; einzelne Module erstrecken sich über zwei Semester. Der praktische Anteil (Praktika, Übungen) der Pflichtmodule beträgt insgesamt 40 Prozent.

Modulkatalog

Der Modulkatalog informiert ausführlich über die Inhalte der Module (Modulname, verantwortliche/r Dozent/in, Studieninhalte, Lernziele, Teilnahmevoraussetzungen etc.).

Den aktuellen Modulkatalog finden Sie auf der Homepage der Universität Hohenheim unter: **www.uni-hohenheim.de/modulkatalog/emd**

Modulkennung

Jedem Modul und jeder Lehrveranstaltung ist eine Modulkennung zugeordnet. Die ersten vier Ziffern der Modulkennung bezeichnen das Institut und das Fachgebiet der Modulverantwortlichen. Die folgenden drei Ziffern bezeichnen die Art des Moduls, den relevanten Studienabschnitt sowie die dazugehörigen Lehrveranstaltungen:

1100-000 = Institutsnummer (11 - 29 für Fakultät Naturwissenschaften möglich)

0001-000 = Fachgebiet eines Institutes (01 - 99 möglich)

0000-010 = Modulkennzeichnung:

010 - 200 Pflichtmodule der Bachelor-Studiengänge

210 - 400 Wahlpflicht- und Wahlmodule der Bachelor-Studiengänge

410 - 800 Module der Master-Studiengänge

810 - 900 Module der Promotionsstudiengänge

0000-011 = Lehrveranstaltung 1 eines Moduls

(1 - 9 Lehrveranstaltungen möglich)

Leistungspunktesystem – ECTS

Die Bewertung der Prüfungsleistungen ist nach den Vorgaben des European Credit Transfer System (ECTS) international vereinheitlicht; dies vereinfacht den Wechsel zwischen Universitäten im In- und Ausland. Das Arbeitspensum (Workload) eines Moduls ist auf sechs Anrechnungspunkte (Credits) ausgerichtet. Jedem Anrechnungspunkt liegen 25-30 Stunden an Arbeitsaufwand zugrunde. Diese müssen Sie im Laufe eines Semesters erbringen. Der Workload umfasst die Präsenzzeiten (Teilnahme an Lehrveranstaltungen und Ablegen von Prüfungen), die Zeiten für die Vor- und Nachbereitung der Veranstaltungen sowie die Prüfungsvorbereitung. Das Studium ist so ausgelegt, dass Sie pro Semester fünf Module (entspricht 30 Credits) studieren können. Im Bachelor-Studium erwerben Sie also insgesamt 180 Credits.

Inhalte und Ziele des Studiengangs

Ernährungsmanagement stellt eine bedarfsangepasste Ernährung verschiedener Personengruppen sicher. Dabei werden biologische, medizinische, betriebswirtschaftliche, organisatorische und soziologische Faktoren berücksichtigt. Diätetik beschäftigt sich mit der Ernährung als Baustein bei der Prävention und Therapie von Krankheiten. Zudem beschäftigt sie sich mit der Versorgung von Patienten sowie deren Beratung in Ernährungsfragen. Dabei ist unter Diätetik nicht allein die Ernährungsberatung im engeren Sinn sondern die umfassende Ernährungsprävention und -therapie zu verstehen.

Der Studiengang richtet sich an alle Abiturienten/-innen, die sich für das ernährungswissenschaftliche und ernährungsmedizinische Fachgebiet interessieren. Gleichzeitig ist der Studiengang praktisch bzw. anwendungsorientiert ausgerichtet. Damit grenzt sich dieser Studiengang von der ärztlichen Ausbildung ab; sowie von dem Bachelor-Studiengang "Ernährungswissenschaft", in dem die naturwissenschaftlichen Grundlagen einen größeren Stellenwert einnehmen. Der Studiengang richtet sich insbesondere an Personen mit einer Hochschulzugangsberechtigung, einem Abschluss in Heilberufen (Diätassistent/in, Hebammen, Pflegekräfte) sowie Absolventen/-innen von Gymnasien mit Schwerpunkt Ernährungslehre.

Zentrale Inhalte der akademischen Ausbildung sind die Vermittlung von detaillierten Kenntnissen zu

- Nahrungsmitteln,
- ihren Inhaltsstoffen und ihrer Zusammensetzung sowie
- ihren Auswirkungen und therapeutischen Einsatzmöglichkeiten bei bestimmten Erkrankungen.

Diese Kenntnisse eignen Sie sich auf der Grundlage von Naturwissenschaften und Medizin an. Darüber hinaus sind Aspekte

- des Gesundheitsmanagements,
- der Krankenhausorganisation und
- der Organisation von Gemeinschaftsverpflegung und Großküchen

Teil der Ausbildung. Außerdem erlernen Sie, Ernährungstherapien als Teilmaßnahme des ärztlichen Gesamttherapieplans zu organisieren und durchzuführen.

Ziel des Bachelor-Studiengangs ist es, eine erste naturwissenschaftlich-medizinisch fundierte, anwendungsorientierte und berufsqualifizierende Ausbil-

derung anzubieten. Durch das Studium werden Sie in der Lage sein, Themen aus dem Bereich

- Ernährung und Diätetik,
- Kommunikation und Beratung,
- Koch- und Küchentechnik
- Küchenorganisation sowie
- Gesundheitsmanagement

interdisziplinär zu bearbeiten.

Aufbau des Studiengangs

Im **ersten Studienjahr** erlangen Sie naturwissenschaftliche Grundlagenkenntnisse in Chemie und Biologie sowie in Anatomie; außerdem erhalten Sie erste fachspezifische Grundlagen in den Bereichen

- Ernährungswissenschaft,
- Ernährungsmedizin,
- Diätetik und
- Ernährungspsychologie.

Sie besuchen die Veranstaltungen zu 60 Prozent gemeinsam mit Studierenden der Bachelor-Studiengänge "Biologie", "Ernährungswissenschaft" sowie "Lebensmittelwissenschaft und Biotechnologie".

Im **zweiten Studienjahr** erwerben Sie weitere umfassende naturwissenschaftliche Kenntnisse in

- Biochemie,
- Physiologie,
- Mikrobiologie (allgemein und bezogen auf Lebensmittel) und
- Immunologie .

Weiteres fachspezifisches Wissen erhalten Sie in

- Diätetik,
- Ernährungstherapie und
- Ernährungsepidemiologie.

Darüber hinaus vermittelt Ihnen ein Modul Grundlagen in den Fächern Ernährungsmanagement, BWL und Statistik. In dem Modul "Koch- und Küchentechnik" erlangen Sie anwendungsorientierte Kenntnisse. Sie haben ferner erstmals die Möglichkeit, ein Wahlmodul zu belegen. Dieses können Sie aus dem breiten

Angebot sowohl der naturwissenschaftlichen als auch der übrigen Studiengänge der Universität Hohenheim wählen.

Im **dritten Studienjahr** liegt der Schwerpunkt der Inhalte bei den psychosozialen und ökonomischen Modulen:

- „Ernährungspsychologie“,
- „Kommunikation und Beratung“,
- „Public Health Nutrition“ sowie
- „Ernährungswirtschaft und Küchenbetriebsorganisation“.

Ergänzt werden diese durch die naturwissenschaftlich-medizinischen Module „Pathophysiologie/Ernährungsmedizin“ sowie „Biofunktionalität und Sicherheit von Lebensmitteln“. Zusätzlich belegen Sie zwei Wahlmodule, um eigene Schwerpunkte zu setzen und Ihre individuellen Berufsvorstellungen anzupassen. Schlüsselqualifikationen (Soft Skills), wie interdisziplinäres Denken und Kommunikations-Kompetenzen, runden die Ausbildung ab.

Der Bachelor-Studiengang „Ernährungsmanagement und Diätetik“ schließt mit der Bachelorarbeit ab. Diese erstellen Sie in Zusammenarbeit mit einem der ernährungswissenschaftlichen Institute der Universität Hohenheim.

Verteilung der Module des Studiengangs

Allgemeine naturwissenschaftliche Grundlagen	4 Module	24 Credits
Fachspezifische Grundlagen	9 Module	54 Credits
Fachspezifische Vertiefung	10 Module	60 Credits
Fachübergreifende Inhalte	2 Module	12 Credits
Fachspezifische, fachübergreifende Inhalte und Schlüsselqualifikationen nach Wahl	3 Module	18 Credits
Abfassung der Bachelorarbeit	-	12 Credits

Studienverlaufsgrafik (*Empfehlung*)

	6 credits	6 credits	6 credits	6 credits	6 credits	
1. Sem.	Allgemeine und Anorganische Experimentalchemie (1301-010)	Allgemeine und Molekulare Biologie I (2201-010)	Einführung in die Ernährungsmedizin (1801-040)	Einführung in die Ernährungswissenschaft (1402-010)	Einführung in die Diätetik (1804-010)	1. Sem.
2. Sem.	Organische Experimentalchemie (1302-010)	Allgemeine und Molekulare Biologie II (2301-010)	Einführung in die Ernährungspsychologie (1805-010)	Anatomie des Menschen (1404-010)	Diätetik und Ernährungstherapie bei Krankheiten I (1804-020)	2. Sem.
3. Sem.	Physiologie für Ernährungswissenschaftler (2301-030)	Mikrobiologisch-Immunologische Grundlagen (1802-010)	Ernährungssepidemiologie (1805-020)	Biochemie für Ernährungswissenschaftler (1402-020)	Diätetik und Ernährungstherapie bei Krankheiten II (1804-030)	3. Sem.
4. Sem.	Lebensmittelmikrobiologie und -hygiene (1501-210)	Wahlmodul I	Ernährungsmanagement, Betriebswirtschaft & Statistik (1805-030)	Koch- und Küchentechnik (1804-060)	Diätetik in der klinischen Ernährungsmedizin (1804-040)	4. Sem.
5. Sem.	Pathophysiologie/Ernährungsmedizin (1801-030)	Wahlmodul II	Spezielle Ernährungspsychologie und Kommunikation (1805-040)	Biofunktionalität und Sicherheit von Lebensmitteln (1403-010)	Ernährungswirtschaft, Catering & Organisation des Küchenbetriebs (1804-050)	5. Sem.
6. Sem.	Grundlagen der Ernährungsberatung (1801-020)	Wahlmodul III	Public Health Nutrition (1805-050)	Bachelorarbeit EMD (2901-040)		6. Sem.

Diese grafische Darstellung der Module im Studienverlauf (Studienverlaufsgrafik) ist eine **Empfehlung** zum optimalen Verlauf des Bachelor-Studiums. Sie zeigt auf, in welchem Semester Sie die entsprechenden Module studieren sollen. Abweichungen sind im Rahmen der Vorschriften der Prüfungsordnung und in Abhängigkeit vom Lehrangebot zum Teil möglich; im Sinne eines optimalen Studienverlaufs aber nicht zu empfehlen.

Informationen zu den einzelnen Modulen, zugehörigen Lehrveranstaltungen sowie den aktuellsten Stand der angebotenen Module finden Sie in den Modulbeschreibungen unter: www.uni-hohenheim.de/modulkatalog/emd

Wahlmodule (Auswahl)

Sie können aus dem gesamten Wahlbereich der naturwissenschaftlichen Studiengänge Module belegen. Voraussetzung ist, dass diese nicht bereits Pflichtmodule des Studiengangs "Ernährungsmanagement und Diätetik" sind und freie Plätze verfügbar sind. Auf Antrag können Sie aus dem Modul-Angebot der anderen Studiengänge der Universität Hohenheim oder einer anderen deutschen bzw. ausländischen Universität wählen.

Code	Modul-/Veranstaltungstitel	Semesterlage	SWS
4201-020	Grundlagen der Ökonomie	4.	
4201-021	Grundlagen der Ökonomie – Mikroökonomik		2
4201-022	Grundlagen der Ökonomie – Makroökonomik		2
4201-023	Übungen zu Grundlagen der Ökonomie		2
4301-220	Fachkommunikation	4./6.	
4301-221	Fachkommunikation		4
4403-030	Ressourcenschutz und Ernährungssicherung	4./6.	
4403-031	Ökonomie und Sozialwissenschaften		1
4403-032	Pflanzenproduktion und Agrarökologie		1
4403-033	Tierproduktion		1
4403-034	Agrartechnik		1
5704-010	GBWL 1: Strukturen der Betriebswirtschaftslehre	5.	
5704-011	Einführung in die Betriebswirtschaftslehre		2
5701-012	Einführung in das Rechnungswesen		3
1102-210	Angewandte Statistik	5.	
1102-211	Angewandte Statistik, Vorlesung		2
1102-212	Übungen zu Angewandte Statistik		1
1102-213	Statistik mit SAS		2
4202-010	Grundlagen der Agrarpolitik und Marktlehre	5.	
4202-011	Grundlagen der Agrarpolitik		2
4202-012	Grundlagen der Marktlehre		2

Code	Modul-/Veranstaltungstitel	Semesterlage	SWS
4202-210	Organisation, Management und Marketing in der Ernährungswirtschaft	5.	
4202-211	Organisation, Management und Marketing in der Ernährungswirtschaft		4
2102-210	Pflanzliche Naturstoffe	5.	
2102-211	Pflanzliche Naturstoffe: Synthese, Verbreitung, Funktion, Nutzung		1
2102-212	Chemische Ökologie pflanzlicher Naturstoffe		1
2102-213	Extraktions- und Trenntechniken für pflanzliche Naturstoffe		2

Nicht-endnotenrelevante Module

Folgende Module sind nicht-endnotenrelevant und werden als solche im Zeugnis ausgewiesen.

Code	Modul-/Veranstaltungstitel	Semesterlage	Verbindlich.
1801-040	Einführung in die Ernährungsmedizin	1.	P
1804-010	Einführung in die Diätetik	1.	P

Berufspraktikum

Im Rahmen des dreijährigen Studiums ist derzeit kein Praktikum vorgesehen. Unter bestimmten Voraussetzungen ist es jedoch möglich, sich länger andauernde Berufspraktika (mind. 4 Wochen) im Umfang von maximal einem Wahlmodul anrechnen zu lassen. Weitere Informationen dazu erhalten Sie bei der Fachstudienberatung.

Prüfungen

Jedes Modul im Bachelor-Studiengang „Ernährungsmanagement und Diätetik“ schließt mit einer Prüfung ab. Endnotenrelevante Module werden nach dem deutschen Notensystem bewertet; während nicht-endnotenrelevante Module entweder nach dem deutschen Notensystem

bewertet oder mit „bestanden“/„nicht bestanden“ ausgewiesen werden. Sie fließen nicht in die Gesamtnote der Bachelorprüfung ein.

Prüfungsformen sind Klausuren, mündliche Prüfungen, Praktikumsprotokolle, Ausarbeitungen und Referate von Seminar- oder Kolloquiumsbeiträgen.

Die Modulprüfungen erbringen Sie studienbegleitend innerhalb der vorgesehenen Prüfungszeiträume (schriftliche Prüfungen) oder im Semesterverlauf (mündliche Prüfungen). Die Prüfungen der geblockten Module können Sie unmittelbar am Ende des jeweiligen Blockes ablegen.

Jedem Semester sind zwei Prüfungszeiträume zugeordnet: der erste unmittelbar im Anschluss an die Vorlesungszeit, der zweite am Ende der vorlesungsfreien Zeit und zu Beginn des folgenden Semesters. Die Prüfungszeiträume werden im vorhergehenden Semester vom Prüfungsausschuss festgelegt und vom Prüfungsamt bekannt gegeben.

Detaillierte Angaben zu Prüfungsanforderungen, -art und -dauer, Notensystem etc. finden Sie in der Sammelprüfungsordnung für die Bachelor-Studiengänge der Fakultät Naturwissenschaften.

Informationen zur jeweils gültigen Prüfungsordnung, zu Anmeldefristen, Prüfungszeiten etc. erhalten Sie beim Prüfungsamt oder online unter:
www.uni-hohenheim.de/pruefung

Berufsfelder

Das Bachelorstudium „Ernährungsmanagement und Diätetik“ stellt einen ersten Ausbildungsschritt dar, der auf unterschiedliche Arbeitsgebiete der modernen Life Sciences und des Gesundheitswesens vorbereitet, wie etwa:

- Krankenhäuser, Vorsorge- und Rehabilitationskliniken
- Pflegeeinrichtungen und Arztpraxen
- Ernährungstherapie inklusive Ernährungs- und Gesundheitsberatung
- Organisationen und Einrichtungen des Gesundheitswesens
- Öffentliche Verwaltung auf dem Gebiet Gesundheitswesen
- Einrichtungen zur Gemeinschaftsverpflegung
- Patienten- und Verbraucherverbände

- Presse- und Öffentlichkeitsarbeit
- Marketing in der Lebensmittelindustrie
- Entwicklungshilfe

Der Bachelor-Studiengang "Ernährungsmanagement und Diätetik" ist derzeit kein Ersatz für die Berufsausbildung zum staatlichen Heilberuf "Diätassistent/in". Allerdings berücksichtigt der Studiengang im Wesentlichen die Vorgaben des Teils A der deutschen Ausbildungs- und Prüfungsverordnung für Diätassistenten/-innen (DiätAss-AprV). Außerdem schließt er die aktuellen Konzepte der European Federation of the Association of Dietitians (EFAD) zur vereinheitlichten, akademisierten Ausbildung zum "Dietitian" mit ein.

Es ist geplant, Absolventen/-innen dieses Studiengangs den Berufsabschluss "Diätassistent/in" zu ermöglichen. Dieses Vorhaben verwirklicht die Universität Hohenheim gemeinsam mit den zuständigen Verbänden, Behörden und Schulen. In einer einjährigen Zusatzausbildung sollen der Teil B der DiätAss-AprV und die staatliche Abschlussprüfung absolviert werden.

Noch Fragen?

Für weitere Fragen zu Studienverlauf, Modulen und anderen inhaltlichen Themen zum Studiengang wenden Sie sich bitte unter folgender Adresse direkt an die Fachstudienberatung: **beratung-emd@uni-hohenheim.de**

Semestertermine

2012 – 2015

Semester	Vorlesungsbeginn	Vorlesungsende	Vorlesungsfreie Tage
Sommer 2012	10.04.2012	21.07.2012	29.05.2012 - 02.06.2012
Winter 2012/13	15.10.2012	02.02.2013	24.12.2012 - 05.01.2013
Sommer 2013	08.04.2013	20.07.2013	21.05.2013 - 25.05.2013
Winter 2013/14	14.10.2013	01.02.2014	23.12.2013 - 06.01.2014
Sommer 2014	07.04.2014	19.07.2014	10.06.2014 - 14.06.2014
Winter 2014/15	13.10.2014	07.02.2015	22.12.2014 - 06.01.2015
Sommer 2015	13.04.2015	25.07.2015	26.05.2015 - 30.05.2015

Kontakt

Prof. Dr. med. Stephan C. Bischoff

Universität Hohenheim | Institut für Ernährungsmedizin

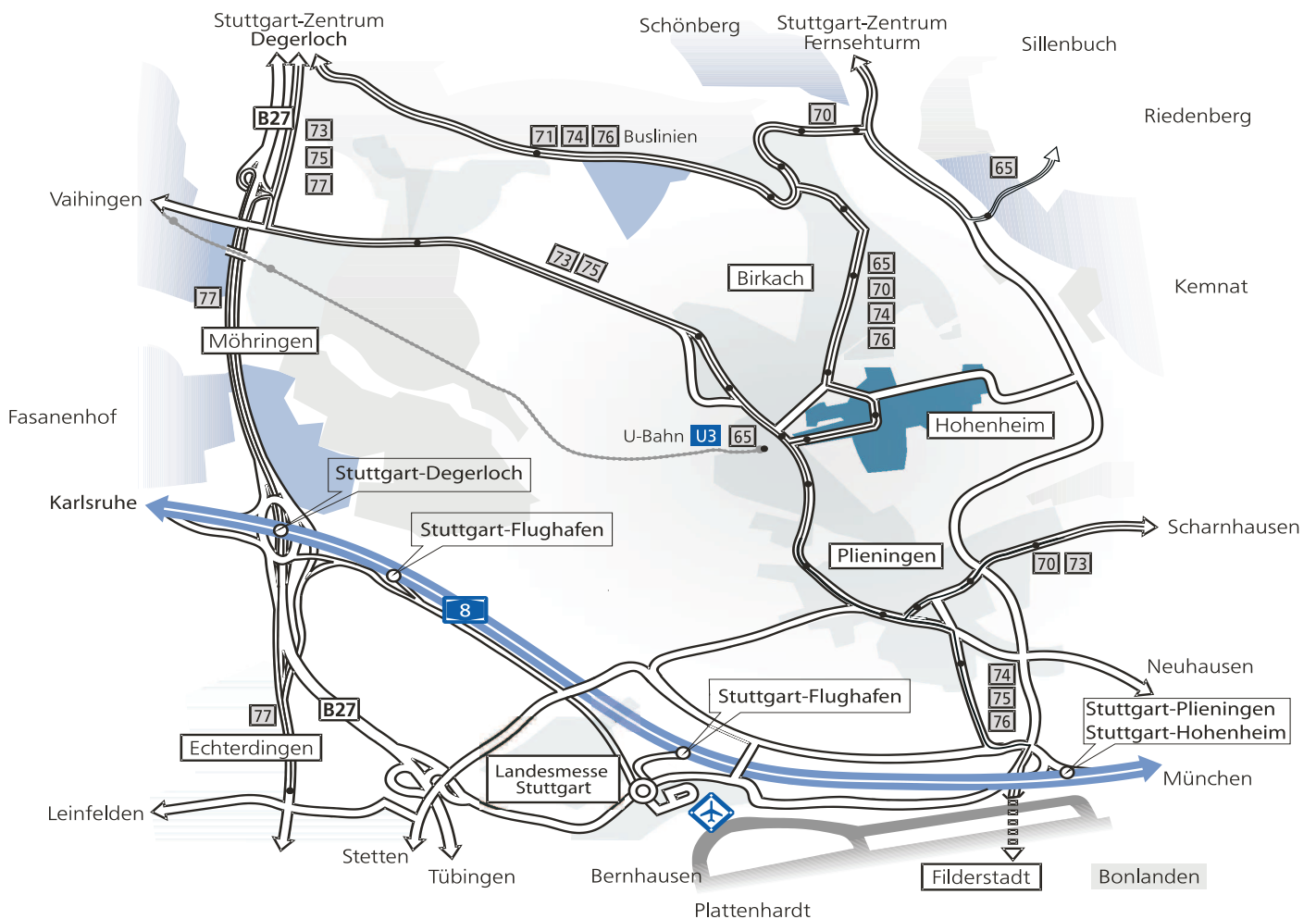
Fruwirthstraße 12 | 70593 Stuttgart | Deutschland

Tel.: +49 (0)711 459 - 24101

<https://studieninteressierte.uni-hohenheim.de/emd>

Lage der Universität

Die Universität Hohenheim liegt im Süden der Stadt Stuttgart, in direkter Nähe zum Flughafen und der neuen Messe. Von der Stadtmitte Stuttgart ist die Universität mit öffentlichen Verkehrsmitteln innerhalb von 30 Minuten gut zu erreichen.



Universität Hohenheim | Fakultät Naturwissenschaften

70593 Stuttgart | Deutschland

Tel. +49 (0)711-459 22780

natur@uni-hohenheim.de | www.natur.uni-hohenheim.de