

Agrarwissen- schaften

Bachelor

Bachelor of Science

180
LP

Stand: Juni 2024 | Foto: MLU / Fabian Helmich, studieren.de



MARTIN-LUTHER-UNIVERSITÄT
HALLE-WITTENBERG



Das Studium auf einen Blick

Naturwissenschaftliche Fakultät III – Agrarwissenschaften, Geowissenschaften und Informatik

Institut für Agrar- und Ernährungswissenschaften

Typ: Bachelor-Studiengang mit 180 Leistungspunkten (LP)

Abschluss: Bachelor of Science (B.Sc.)

Regelstudienzeit: 6 Semester

Beginn: Wintersemester

Fachspezifische Zulassungsvoraussetzungen: Nein

Studieren ohne Abitur: Ja, mit Probestudium oder Feststellungsprüfung

Dieser Studiengang ist **akkreditiert**.

Charakteristik und Ziele

Ziel des Bachelor-Studiengangs *Agrarwissenschaften 180 LP* ist es, in interdisziplinärer Herangehensweise die grundlegenden Problemstellungen, Theorien und Methoden der Pflanzenbauwissenschaften, Nutztierwissenschaften sowie Wirtschafts- und Sozialwissenschaften des Landbaus zu vermitteln.

Berufsperspektiven

Ein erfolgreich abgeschlossenes Studium qualifiziert für Berufe in der praktischen Landwirtschaft, in der landwirtschaftlichen Beratung, in vor- und nachgelagerten Bereichen der Landwirtschaft sowie der Agrar- und Umweltforschung. Außerdem qualifiziert der erfolgreiche Abschluss Bachelor of Science u. a. für den darauf aufbauenden Master-Studiengang *Agrarwissenschaften 120 LP*.

Zulassungsvoraussetzungen

Voraussetzung für die Zulassung ist eine anerkannte Hochschulzugangsberechtigung (HZB; in der Regel **Abitur**). Qualifizierte Berufstätige ohne HZB können die Studienberechtigung

für dieses Studium nach Bewährung im Probestudium oder durch eine Feststellungsprüfung erlangen.

www.uni-halle.de/hzb

Nicht zwingend zu Studienbeginn, aber bis zum Ende des 5. Semesters nachzuweisen sind **Vorkenntnisse in der landwirtschaftlichen Praxis im Sinne eines Praktikums** mit einer Gesamtdauer von 26 Wochen. Eine Teilung ist möglich und es wird ausdrücklich empfohlen, Abschnitte des Praktikums (6 bis 8 Wochen) schon vor Studienbeginn zu absolvieren. Insgesamt sind 13 Wochen in anerkannten landwirtschaftlichen Ausbildungsbetrieben, der Rest in Unternehmen des vor- und nachgelagerten Bereichs zu absolvieren. Weitere Informationen:

→ http://www.landw.uni-halle.de/stud/praktikumsamt_iaew/

Einschreibung/Bewerbung

Der Bachelor-Studiengang *Agrarwissenschaften 180 LP* ist **zulassungsfrei** (kein NC) mit Einschreibung bis **30.9.** über www.uni-halle.de/bewerben (abweichend mit ausländischem Zeugnis: Bewerbung bis **15.7.** über www.uni-assist.de).

Studieninhalt

Die genauen Lehrinhalte, Lernziele, der Lehrstundenumfang, die Modulvoraussetzungen und Modulleistungen können im Modulhandbuch bzw. in der Studien- und Prüfungsordnung nachgelesen werden.

Pflichtmodule für alle Studierende (115 LP)

Modulbezeichnung	LP	empf. Sem.
Botanik	5	1.
Chemie im Nebenfach	10	1.
Ökonomik des Agrar- und Ernährungssektors	5	1.
Zoologie	5	1.
Einführung in die Zusammenhänge zwischen Landwirtschaft und Klimawandel	5	1.
Physikalische Grundlagen für die Agrarwissenschaften	5	2.
Agrartechnik	5	2.

Biologie der Nutzpflanzen	5	2.
Einführung in die Agrarpolitik und die Märkte der Agrar- und Ernährungswirtschaft	5	2.
Mathematik D (SoSe)	5	2.
Einführung in die Pflanzenernährung und den Pflanzenbau	5	2.
Einführung in die Nutztierwissenschaften	10	2./3.
Einführung in die Betriebslehre der Agrar- und Ernährungswirtschaft	5	3.
Biologie der Nutztiere	5	3.
Grundlagen Genetik	5	3.
Bodenkunde	5	3./4.
Biometrie I und Agrarinformatik	5	4.
ASQ I und II	5+5	
Abschlussmodul (Bachelorarbeit)	10	5. o. 6.

Vertiefungsrichtung nach Wahl, ab 4. Semester (25 LP)

Pflanzenwissenschaften: Spezieller Pflanzenbau | Mineralstoffernährung der Nutzpflanzen | Grundlagen der Pflanzenzüchtung | Phytopathologie | Biometrie II

Nutztierwissenschaften: Zuchtplanung und Zuchtwertschätzung | Tierhygiene und Gesundheitslehre | Nährstoffumsetzung und -bedarf | Reproduktionsphysiologie und Biotechnik der Nutztiere | Biometrie II

Wirtschafts- und Sozialwissenschaften des Landbaues: Agrarmanagement | Institutionenökonomik des Agrar-, Ernährungs- und Umweltsektors | Märkte im vor- und nachgelagerten Bereich der Landwirtschaft | Seminar zu agrarökonomischen Themen und zur Betreuung von Bachelorarbeiten | Umwelt- und Ressourcenökonomik

Wahlpflichtmodule (40 LP)

Für eine individuelle Schwerpunktbildung steht ein umfangreicher Katalog mit Wahlpflichtmodulen zur Verfügung, der aus der Modulübersicht (→ <http://www.landw.uni-halle.de/stud/modulhandbuecher/>) ersichtlich wird.

Weiterführende Masterstudiengänge

- Agrarwissenschaften 120 LP
- Nutzpflanzenwissenschaften 120 LP

Gut zu wissen

LP → Leistungspunkte werden nach Kursteilnahme und/oder Erfüllung aller Aufgaben (einschließlich der Prüfung) eines Moduls gutgeschrieben. Die Module gliedern sich auf in Fachmodule, Schlüsselqualifikationen, Praktika und die Bachelorarbeit. Module haben meist einen Umfang von 5 oder 10 LP. Dabei entspricht ein LP einem Arbeitsaufwand von etwa 30 Stunden. In einem Vollzeitstudium sollten pro Semester 30 LP erbracht werden.

ASQ → Zu den Allgemeinen Schlüsselqualifikationen zählen Präsentations- und Fremdsprachenkenntnisse sowie schriftliche, mündliche, soziale und interkulturelle Kompetenzen. Diese sollen den späteren Berufseinstieg unterstützen.

Darum Halle!

Julius Kühn (1825–1910)

Die Agrarwissenschaften in Halle sind eng mit dem Namen Julius Kühn verknüpft. Als erste deutsche Hochschule bot die Martin-Luther-Universität bereits 1862 – mit der Berufung des berühmten Agrarwissenschaftlers – einen agrarwissenschaftlichen Studiengang an. Julius Kühn legte 1866 auch den Grundstein für die Lehr- und Versuchsstation Halle, das sogenannte Julius-Kühn-Versuchsfeld. Mit dem 1878 angelegten „**Ewigen Roggenbau**“ verfügt die Universität über den zweitältesten aktiven Dauerversuch weltweit und genießt damit globale Aufmerksamkeit.

Fachstudienberatung

Institut für Agrar- und Ernährungswissenschaften
Sitz: Karl-Freiherr-von-Fritsch-Straße 4, 06120 Halle (Saale)
www.landw.uni-halle.de

Dr. Annett Weltrowski

Geschäftsstelle des Instituts
T: 0345 55-22302 | M: annett.weltrowski@landw.uni-halle.de

Prof. Dr. Klaus Pillen

T: 0345 55-22680 | M: klaus.pillen@landw.uni-halle.de

Schauen Sie gern auch beim **Fachschaftsrat** vorbei:
Karl-Freiherr-von-Fritsch-Straße 4, Raum E.01.0 | www.landw.uni-halle.de/fachschaft | M: fachschaft@landw.uni-halle.de

Allgemeine Studienberatung

E-Mail: ssc@uni-halle.de
Telefon: 0345-5521308
Vor Ort: Studierenden-Service-Center (im Löwengebäude,
Universitätsplatz 11). *Wir empfehlen eine Terminvereinbarung!*
Offene Sprechzeiten: siehe Website

- www.uni-halle.de/studienberatung
- www.uni-halle.de/studienangebot
- www.ich-will-wissen.de

Hinweise zur Herausgabe

Dieses Faltblatt wird von der Allgemeinen Studienberatung herausgegeben. Die Informationen dienen der groben Orientierung, sind rechtlich nicht bindend und ersetzen nicht die Lektüre der relevanten Ordnungen. Verantwortlich für den Inhalt ist die Fachstudienberatung.

Die Angaben (Stand: Juni 2024) können sich ändern. Stets aktuelle Informationen und weitere Details zu diesem Studienangebot finden Sie unter:
www.uni-halle.de/+agrba

