

Agrarwissen- schaften

Bachelor

Bachelor of Science

180
LP

Stand: Dezember 2023 | 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 (in der Regel Abitur).

Qualifizierte Berufstätige ohne HZB können die Studienberechtigung für dieses Studium nach Bewährung im Probestudium oder durch eine Feststellungsprüfung erlangen.

Einschreibung/Bewerbung

Der Bachelor-Studiengang *Agrarwissenschaften 180 LP* ist **zulassungsfrei** (kein NC).

- Mit einer deutscher Hochschulzugangsberechtigung schreiben Sie sich bitte bis **30.9.** über www.uni-halle.de/bewerben ein.
- Mit einem ausländischen Zeugnis bewerben Sie sich bitte bis **15.7.** über www.uni-assist.de.

Aufbau des Studiums

Leistungen	Σ 180 LP
Pflichtmodule für alle Studierende inkl. ASQ	105 LP
Vertiefungsrichtung	35 LP
Wahlpflichtmodule	30 LP
Abschlussmodul (Bachelorarbeit)	10 LP

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 (105 LP)

Modulbezeichnung	LP	empf. Sem.
Botanik	5	1.
Chemie im Nebenfach	10	1.
Ökonomik des Agrar- und Ernährungssektors	5	1.
Physikalische Grundlagen für die Agrawissenschaften	5	1.
Zoologie	5	1.
Agrartechnik	5	2.
Biologie der Nutzpflanzen	5	2.
Biologie der Nutztiere	5	2.
Einführung in die Agrarpolitik und die Märkte der Agrar- und Ernährungswirtschaft	5	2.
Pflanzenernährung und Phytomedizin	5	2.
Mathematik	5	2.
Einführung in die Nutztierwissenschaften	10	2./3.
Acker- und Pflanzenbau	5	3.
ASQ I	5	3.
Einführung in die Betriebslehre der Agrar- und Ernährungswirtschaft	5	3.
Grundlagen der Genetik	5	3.
Bodenkunde	5	3./4.
Biometrie I und Agrarinformatik	5	4.
ASQ II	5	5.

Vertiefungsrichtung nach Wahl (35 LP)

Ab dem 4. Semester erfolgt die Spezialisierung:

Pflanzenwissenschaften

- Ackerbau
- Spezieller Pflanzenbau I
- Phytopathologie I
- Agrarsystemtechnik (BA)
- Biometrie II
- Mineralstoffernährung der Nutzpflanzen
- Grundlagen der Pflanzenzüchtung

Nutztierwissenschaften

- Zuchtplanung und Zuchtwertschätzung I
- Leistungsphysiologie und Produktkunde
- Nährstoffumsetzung und -bedarf
- Futtermittelkunde und -bewertung
- Reproduktionsphysiologie und Biotechnik der Nutztiere
- Tierhaltung und Haltungsbiologie
- Biometrie II

Wirtschafts- und Sozialwissenschaften des Landbaues

- Agrarmanagement
- Finanzierungstheorie und -praxis im Agribusiness
- Institutionenökonomik des Agrar-,
Ernährungs- und Umweltsektors
- Investitionstheorie und -praxis im Agribusiness
- Märkte im vor- und nachgelagerten
Bereich der Landwirtschaft
- Seminar zu ausgewählten Problemen der
Agrarökonomik und zur Betreuung von Bachelorarbeiten
- Umwelt- und Ressourcenökonomik

Wahlpflichtmodule (30 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.

Praktika

Um das Studium erfolgreich abzuschließen, ist ein landwirtschaftliches Praktikum mit einer Gesamtdauer von 6 Monaten nachzuweisen. Davon sind 13 Wochen in anerkannten landwirtschaftlichen Ausbildungsbetrieben, der Rest in Unternehmen des vor- und nachgelagerten Bereichs zu absolvieren. Eine Teilung ist möglich, so dass Praktikumsabschnitte bspw. während des Studiums in der vorlesungsfreien Zeit absolviert werden können. Weitere Informationen: → http://www.landw.uni-halle.de/stud/praktikumsamt_iaew/

„Ich will wissen, wo unsere Nahrungsmittel herkommen und wie sie sich zusammensetzen. Um das herauszufinden, bietet der erstklassig ausgestattete Campus Heide-Süd beste Studienvoraussetzungen.“

Stephanie Storbeck gehört zum Team unserer Studienbotschafter*innen an der Uni Halle.

www.ich-will-wissen.de

Foto: MLU / Matthias Ritzmann



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.

Abschlussmodul (Bachelorarbeit) (10 LP)

Die Bachelorarbeit ist obligatorisch. Sie bildet ein eigenes Modul im Umfang von 10 LP. Näheres regelt die Studien- und Prüfungsordnung.

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.

Fachstudienberatung

Institut für Agrar- und Ernährungswissenschaften
Sitz: Karl-Freiherr-von-Fritsch-Straße 4, 06120 Halle (Saale)

Dr. Annett Weltrowski

Geschäftsstelle des Instituts

Telefon: 0345 55-22302

E-Mail: annett.weltrowski@landw.uni-halle.de

Prof. Dr. Klaus Pillen

Telefon: 0345 55-22680

E-Mail: klaus.pillen@landw.uni-halle.de

- www.landw.uni-halle.de

Fachschaftrsr

Infoveranstaltungen, Vortragsreihen,
Erstipartys – Schaut einfach mal vorbei!

→ <http://www.landw.uni-halle.de/fachschaftr/>

E-Mail: fachschaftr@landw.uni-halle.de

Sitz: Karl-Freiherr-von-Fritsch-StraÙe 4, Raum E.01.0,
06120 Halle (Saale)

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: Dezember 2023) können sich ändern. Stets aktuelle Informationen und weitere Details zu diesem Studienangebot finden Sie unter: www.uni-halle.de/+agrba

