

Agrarsystemtechnologien

Hochschule Osnabrück
Bachelor of Science



Allgemein

Wir für die Agrartechnologie von Morgen

Unser Studiengang Agrarsystemtechnologien verbindet **Landtechnik, Informatik** und **Agrarwissenschaften** zu einem innovativen und praxisorientierten Studienangebot. Du erwirbst umfassendes Prozesswissen und technologische Fähigkeiten, die für eine digitalisierte und nachhaltige Landwirtschaft unerlässlich sind und dir einen optimalen Einstieg in diese Berufswelt bieten. Ein besonderes Highlight ist das integrierte Auslandssemester an internationalen Partnerhochschulen. Dir wird ermöglicht, interessante Erfahrungen zu sammeln und neue Netzwerke für eine zunehmende Globalisierung in der Agrarwirtschaft zu knüpfen.

Unsere Hochschule befindet sich in unmittelbarer Nähe zu führenden Landtechnikunternehmen. Diese räumliche Fokussierung bietet dir einzigartige Vorteile: Du erhältst Zugang zu exklusiven Praktikumsplätzen, kannst an praxisnahen Projekten teilnehmen und profitierst vom direkten Kontakt zur Branche. Dadurch gewinnst du wertvolle Einblicke in aktuelle Entwicklungen und technologische Innovationen.

Der Studiengang auf einen Blick

Abschluss: Bachelor of Science
Studienform: grundständiger Vollzeitstudiengang
Studienbeginn: Wintersemester
Regelstudienzeit: 7 Semester
Zulassungsbeschränkung: ja
Standort: Osnabrück - Haste - Westerberg



HOCHSCHULE OSNABRÜCK
UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCES

Kontakt

Wissenschaftlich-Fachliche Leitung

Prof. Dr. Hubert Korte
 Tel.: 0541 / 969 5174
 E-Mail: h.a.korte@hs-osnabrueck.de

Beratung und Koordination

Dipl.-Ing. (FH) Anne Radermacher-Bücker
 Tel.: 0541 969-5283
 E-Mail: a.radermacher-buecker@hs-osnabrueck.de

Bewerbung, Zulassung und Prüfungen

Kristin Lambert
 Tel.: 0541 969-5083
 E-Mail: k.lambert@hs-osnabrueck.de

Aufbau

Studienverlauf

Aufbau des Studiums

Der siebensemestrige Bachelorstudiengang teilt sich in einen Pflicht- und einen Wahlpflichtbereich auf. In den Pflichtmodulen werden dir umfassende ingenieurwissenschaftliche Grundlagen in den Bereichen Mathematik, Physik, Informatik und Landtechnik vermittelt. Besonderer Wert wird zudem auf fächerübergreifende Kompetenzen in der Kommunikation, der Weiterentwicklung der englischen Sprache, im Projektmanagement und im wissenschaftlichen Arbeiten gelegt, um dich optimal auf deine zukünftigen beruflichen Herausforderungen vorzubereiten. Ab dem dritten Semester hast du zusätzlich die Möglichkeit, aus einer Vielzahl von Wahlpflichtmodulen ein individuelles Studienprofil zu gestalten, das perfekt zu deinen Berufswünschen und Interessen passt.

Agricultural Systems Project

Das Agricultural Systems Project ist ein fachlich ausgerichtetes Pflichtmodul in englischer Sprache, das im fünften Semester deines Studiums angesiedelt ist und dich auf dein anschließendes Auslandssemester vorbereitet. Dieses praxisorientierte Modul legt einen Schwerpunkt auf die konkrete Anwendung des erlernten Wissens in einem Projekt und stärkt

gleichzeitig die sozialen Kompetenzen. Du lernst, im Team zu arbeiten, Projekte durchzuführen, dabei effektiv zu kooperieren und notwendige Kompromisse einzugehen. Darüber hinaus wirst du in der Projektplanung, der wissenschaftlichen Recherche sowie der professionellen Dokumentation und Präsentation von Ergebnissen geschult.

Auslandssemester

Das Auslandssemester ist ein fester Bestandteil des Studiums und bietet dir die Chance, internationale Erfahrungen schon vor dem Berufseinstieg zu sammeln, interkulturelle Kompetenzen in deinem Netzwerk auszubauen und dich auf die global vernetzte Agrarbranche vorzubereiten. Bei der Suche nach einer passenden Hochschule profitierst du von unserem starken internationalen Netzwerk und den zahlreichen Partnerhochschulen weltweit. Die Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter des International Faculty Office (IFO) und des Center for International Mobility (CIM) unterstützen dich dabei, deinen Auslandsaufenthalt optimal zu planen und zu organisieren.

Berufsfeld

Berufsperspektiven

Nach deinem erfolgreichen Bachelorabschluss stehen dir zwei spannende Wege offen: ein weiterführendes Masterstudium oder der direkte Berufseinstieg. Entscheidest du dich für den Start in das Berufsleben, bieten sich dir vielfältige regionale, überregionale und internationale Karrieremöglichkeiten. So beheimatet die Region Osnabrück eines der führenden Cluster der Agrarsystemtechnik. Innerhalb eines Radius von weniger als 80 Kilometern haben sich zahlreiche, insbesondere inhabergeführte renommierte und weltweit agierende Landtechnikunternehmen angesiedelt. Eine lebendige Start-up-Szene und das Agrotech Valley sind nur einige weitere Optionen. Berufliche Perspektiven als Fach- und Führungskraft erwarten dich unter anderem in folgenden Bereichen:

- Produktentwicklung /-management in der Landtechnikindustrie
- Vorentwicklung in der Landtechnikindustrie
- Forschung und Entwicklung in Unternehmen der Agrarbranche und IT

Bewerbung

Bewerbungszeitraum und Hinweise

Der Bachelorstudiengang Agrarsystemtechnologie ist zulassungsbeschränkt. Das Studium beginnt nur zum Wintersemester. Die Bewerbung und die Einschreibung erfolgen über die Hochschule Osnabrück.

Bewerbungszeitraum für das Wintersemester 2025/26:

- Mai bis 15. Juli 2025 (Ausschlussfrist)
- Abweichende Termine für Bewerberinnen und Bewerber mit ausländischen Bildungsnachweisen, siehe Bewerbungstermine uni-assist

Bewerbungen sind nur online möglich.

Die Hochschule Osnabrück nimmt mit diesem Studiengang am Dialogorientierten Serviceverfahren teil. Dadurch hast du die Möglichkeit, dich an der Hochschule Osnabrück für **bis zu drei Studiengänge** im Bachelorbereich zu **bewerben**.

Informationen für Bewerberinnen und Bewerber mit ausländischen Bildungsnachweisen

Zugangsvoraussetzungen

Bewerber*innen mit einer in Deutschland erworbenen Hochschulzugangsberechtigung müssen für den Zugang zum Studiengang Agrarsystemtechnologien keine weiteren Zugangsvoraussetzungen nachweisen.

Bewerber*innen mit einer im Ausland erworbenen Hochschulzugangsberechtigung müssen entsprechende Deutschkenntnisse auf Niveau DSH 2/C1 nachweisen.

Agrarwissenschaften