



**HOCHSCHULE OSNABRÜCK**  
UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCES

## INFORMATIONEN ZUM STUDIUM

Ihre Fragen rund um das berufsbegleitende Bachelorstudium Pflanzentechnologie in der Agrarwirtschaft beantworten wir gerne telefonisch, per E-Mail oder in einem persönlichen Gespräch.

### Koordination

Dina Restemeyer  
Telefon: 0541 969-5085  
E-Mail: dina.restemeyer@hs-osnabrueck.de

## WISSENSCHAFTLICH-FACHLICHE LEITUNG

Prof. Dr. Andreas Ulbrich  
Telefon: 0541 969-5116  
E-Mail: a.ulbrich@hs-osnabrueck.de

## WEITERE INFORMATIONEN

[www.hs-osnabrueck.de/bpa](http://www.hs-osnabrueck.de/bpa)



## STUDIERTBARKEIT

Das Curriculum zeichnet sich durch einen hohen Anteil an Selbstlernphasen aus, die durch eine vorgegebene Modulstruktur und eine enge Begleitung sowohl durch die Dozent\*innen, als auch feste Ansprechpersonen der Studiengangkoordination unterstützt werden.

Das erste Semester startet mit einer Präsenzphase, um die Gruppe zusammenzuführen und den Austausch untereinander zu fördern. Es folgen mehrwöchige Taktungen, in denen sich die Studierenden das Wissen in synchronen oder asynchronen Vorlesungen per Video bzw. durch Lernmaterial, welches über das Lernmanagementsystem ILIAS bereitgestellt wird, aneignen.

In diesen Phasen erfolgen Online Fragestunden sowie Zwischenprüfungen. Die Abschlussprüfungen erfolgen zum Abschluss des Semesters in einer vorgesehenen Präsenzphase. Durch das Durchführen von Portfolioprüfungen werden Prüfungsspitzen vermieden und zum kontinuierlichen Lernen angeregt.

## GENERELLE MODULSTRUKTUR



## PFLANZENTECHNOLOGIE IN DER AGRARWIRTSCHAFT

Bachelor of Science (B.Sc.)

**AuL**  
FAKULTÄT AGRARWISSENSCHAFTEN UND  
LANDSCHAFTSARCHITEKTUR

## DER STUDIENGANG AUF EINEN BLICK

<b>Abschluss</b>	Bachelor of Science (B.Sc.)
<b>Studienform</b>	berufsbegleitend
<b>Regelstudienzeit</b>	8 Semester
<b>Zugangsvoraussetzungen</b>	Hochschulzugangsberechtigung + 10-wöchiges Praktikum im Berufsfeld Pflanzenbau, abgeschlossene einschlägige Berufsausbildung oder vergleichbare Tätigkeiten werden anerkannt
<b>Bewerbungszeitraum</b>	1. Mai bis 15. Juli
<b>Credit Points</b>	180
<b>Gebühren</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 450 EUR pro Modul mit 5 Leistungspunkten (LP), 900 EUR pro Modul mit 10 LP bzw. 1350 EUR pro Modul mit 15 LP</li> <li>• die Gebühr für das wissenschaftliche Praxisprojekt sowie die Bachelorarbeit einschließlich Kolloquium beträgt jeweils 800 EUR</li> <li>• zzgl. des regulären Semesterbeitrags ohne Semesterticket</li> </ul>



## WAS ERWARTET SIE IN DEM BERUFS-BEGLEITENDEN ONLINE-STUDIUM?

Unter anderem lernen Sie, Feld- und Gewächshausversuche zu planen, Pflanzen mit modernen Analyseverfahren zu untersuchen und Versuchsergebnisse mit statistischen Methoden wissenschaftlich auszuwerten und darzustellen.

### Vorteile des berufsbegleitenden Bachelorstudiums „Pflanzentechnologie in der Agrarwirtschaft“

- Erweiterte Karrierechancen
- Führungsaufgaben übernehmen
- Verbesserte Einkommenschancen
- Zugang zum Masterstudium

## WARUM AN DER HOCHSCHULE OSNABRÜCK STUDIEREN?

Das Online-Studium bietet Ihnen ein hohes Maß an Flexibilität und fördert die Vereinbarkeit von Berufstätigkeit, Familie und Studium. Ein hoher Praxisbezug gelingt durch das selbstständige Erarbeiten individueller Fragestellungen in Zusammenarbeit mit dem eigenen Betrieb. Zudem eröffnet das neue Forschungszentrum „Agrarsysteme der Zukunft“ völlig neue Möglichkeiten: Durch modernste Gewächshaus-technik mit automatisierter Steuerung und Kamerainstallationen können Sie pflanzentechnologische Versuchsansätze durchführen, ohne vor Ort sein zu müssen.

## STUDIENVERLAUF PFLANZENTECHNOLOGIE IN DER AGRARWIRTSCHAFT B.SC.

1	Chemie für Pflanzentechnologie	Biologie der Pflanzen	Einführung in die Statistik	Wissenschaftliches Arbeiten
2	Angewandte Statistik und Versuchswesen	Genetik und Molekularbiologie	Physikalisch-mathematische Grundlagen der Natur	
3	Einführung in den Pflanzenschutz	Einführung in die Pflanzenzüchtung	Pflanzenernährung	Technologien für Pflanzenproduktionssysteme
4	Dünger, Düngung und Wasser in der Pflanzenproduktion	Pflanzliche Produktionssysteme	Angewandte Pflanzenzüchtung und Saatguterzeugung	Projektplanung und -management
5	Einflussfaktoren auf die vegetative Pflanzenentwicklung	Spezielle Statistik und Versuchswesen	Fachspezifisches Englisch	Projektrealisierung
6	Einführung in die Betriebswirtschaftslehre für Pflanzentechnologie	Kommunikation	Generative Entwicklung und Phasenwechsel der Pflanze	Projektauswertung und -vorstellung
7	Internes und externes Rechnungswesen	Unternehmensführung	Intensive pflanzliche Produktionssysteme	
8	Wissenschaftliches Praxisprojekt		Bachelorarbeit	

Fachspezifische Module

Statistik

Wissenschaftliches Arbeiten und Projektmanagement

Überfachliche Module

