



Sustainable Agriculture, B.Sc.
in englischer Sprache

Campus Kleve
Fakultät Life Sciences

Sustainable Agriculture, B.Sc.

Studieninformationen in Kürze

Studienort:

Kleve

Start des Studienganges:

zum Wintersemester

Studiendauer:

sieben Semester bei Vollzeitstudium,
neun Semester bei dualem und berufsbegleitendem Studium

Abschluss:

Bachelor of Science, B.Sc.

Sprache des Studiums:

Englisch

Grundpraktikum:

acht Wochen bis zur Rückmeldung zum vierten Fachsemester

Praxissemester:

20 Wochen in einem Unternehmen im In- oder Ausland im sechsten Semester

oder Auslandsstudiensemester:

20 Wochen an einer ausländischen Hochschule im sechsten Semester

Bachelorarbeit:

im siebten Semester bei Vollzeitstudium,
im neunten Semester bei dualem und berufsbegleitendem Studium

Willkommen an der Hochschule Rhein-Waal

Suchen Sie eine Hochschule mit offener, freundlicher Atmosphäre und einem jungen Professorenteam? Eine Hochschule, in der Sie in kleinen Gruppen effektiv lernen können und die Sie optimal auf das Berufsleben vorbereitet? Dann sind Sie bei uns richtig: An der Hochschule Rhein-Waal.

Die Hochschule Rhein-Waal verfügt über zwei Standorte: Den Campus Kleve und den Campus Kamp-Lintfort. Hier finden Sie alles nah beieinander: moderne Lehr- und Laboreinrichtungen, Bibliotheken, Sprachenzentren, Mensen und Studentenwohnheime.

Die Studiengänge der Fakultäten Life Sciences, Technologie und Bionik sowie Gesellschaft und Ökonomie werden am Campus Kleve gelehrt, die der Fakultät Kommunikation und Umwelt in Kamp-Lintfort.

Wir bieten ein innovatives, interdisziplinäres Studienangebot in deutscher und englischer Sprache, welches Vollzeit, dual oder berufsbegleitend absolviert werden kann. Die Studiengänge umfassen technische und naturwissenschaftliche Fachgebiete wie auch Gesundheits-, Gesellschafts- und Wirtschaftswissenschaften. Insgesamt können die Studierenden zwischen 25 Bachelor- und vier Masterstudiengängen wählen.

Unsere nationalen wie internationalen Kooperationen mit Wirtschaft und Wissenschaft erleichtern Ihnen den Zugang zur Berufspraxis.

Gestalten Sie Ihre berufliche Zukunft aktiv mit!

Wir freuen uns, Sie an der Hochschule Rhein-Waal begrüßen zu dürfen.

Sustainable Agriculture

Im englischsprachigen Bachelorstudiengang Sustainable Agriculture analysieren und bewerten Sie landwirtschaftliche und gartenbauliche Produktionssysteme als Teil der Wertschöpfungskette hinsichtlich ihrer Nachhaltigkeit und entwickeln Ansätze zu deren Optimierung. Sie betrachten hierbei die Nachhaltigkeit im ökologischen, ökonomischen und sozialen Sinn. Auch die sich daraus ergebenden ethischen Fragestellungen werden in Lehrveranstaltungen thematisiert.

Aufbau des Studiums

Der Studiengang Sustainable Agriculture kombiniert technische, natur-, wirtschafts- und sozialwissenschaftliche Fächer. Die Analyse und Weiterentwicklung von Agrarsystemen wird in vielfältigen interdisziplinären Projekten erlernt und geübt. Durch zahlreiche Kontakte zu Unternehmen und Institutionen des Agrarbereichs im In- und Ausland wird in dem anwendungsorientierten Studium ein hohes Maß an Praxisbezug realisiert. Dabei erarbeiten Sie sich in aktivierenden Lehrveranstaltungen sowohl klassische Lehrinhalte (z. B. Bodenkunde, Botanik, Betriebswirtschaft, Nutztierkunde) als auch moderne Themen des Agrarbereichs (wie Precision und Urban Farming, nachwachsende Rohstoffe, Qualitätsmanagement, Analyse von Wertschöpfungsketten) und lernen, die Lehrinhalte zu vernetzen und das Erlernete anzuwenden.

- | | |
|-------------|--|
| 1. Semester | <ul style="list-style-type: none">• Agroecology and Sustainable Development• Sustainable Learning – Learning Sustainability• Climate Change and Water Management• Economics and Logistics• Analysis and Interpretation of Data• Agricultural Chemistry• Soil Science and Tillage |
|-------------|--|

- | | |
|-------------|--|
| 2. Semester | <ul style="list-style-type: none">• Bio- and Food Chemistry• Soil Science and Tillage• Biology and Biodiversity• Basis of Animal Sciences• Analysis of International Land Use and Cropping Systems• Project |
| 3. Semester | <ul style="list-style-type: none">• International Markets, Trade and Agricultural Policy• Energy and Agricultural Engineering• Crop Physiology and Nutrition• Advanced Interpersonal and Intercultural Communication• Ethics and Philosophy in Life Sciences• Crop Health |
| 4. Semester | <ul style="list-style-type: none">• Sociological and Psychological Aspects of Sustainable Development• Animal Health and Breeding• Agrotechnology and New Agriculture• Horticulture and Agroforestry• At least four classes from Elective Modules catalogue |
| 5. Semester | <ul style="list-style-type: none">• Animal Welfare• Food Processing and Human Nutrition• Sustainability Analysis of International Supply Chains• Resource Economics and Risk Assessment• Sustainability Management and Food Safety• At least four classes from Elective Modules catalogue |
| 6. Semester | <ul style="list-style-type: none">• Internship or Study Abroad |
| 7. Semester | <ul style="list-style-type: none">• Bachelor Thesis |

Duales und berufsbegleitendes Studium

Studieren und Arbeiten? Das ist an der Hochschule Rhein-Waal möglich. Sprechen Sie mit dem Studiengangsleiter für Sustainable Agriculture.

Berufsfelder und Kompetenzen

Die breite Ausbildung, eine flexible individuelle Profilbildung und die internationale Ausrichtung des Studiums mit der Englischsprachigkeit eröffnen den Absolventen vielfältige Berufschancen.

Mögliche Berufsfelder sind u.a.:

- Beratungsunternehmen,
- die Ernährungsindustrie,
- Hersteller von Futtermitteln, Düngemitteln, Pflanzenschutzmitteln und Saatgut,
- landwirtschaftliche Maschinenbauer,
- Verbände und Behörden,
- Organisationen im Umwelt-, Entwicklungs- und Agrarbereich.

Die Ausrichtung des Studiums auf Methoden der Nachhaltigkeitsanalyse und -bewertung bietet den Absolventen ein zukunftsweisendes Profil mit vielseitigen Einsatzgebieten entlang der Wertschöpfungskette.

Zugangsvoraussetzungen

Haben wir Ihr Interesse geweckt?

Die folgenden Zugangsvoraussetzungen berechtigen Sie dazu, ein Bachelorstudium bei uns zu beginnen:

- allgemeine Hochschulreife oder Fachhochschulreife,
- eine als gleichwertig anerkannte Vorbildung oder
- eine Qualifikation über berufliche Bildung (Meister, Fachschulbildung etc.).

Für den Studiengang Sustainable Agriculture im Besonderen:

- Englischkenntnisse (Zertifikat der Niveaustufe B2.2 gemäß Common European Framework (CEF)),
- Nachweis eines achtwöchigen Grundpraktikums bis zur Rückmeldung zum vierten Fachsemester.

Bewerbungsfristen und -modalitäten

Bewerbungen werden online entgegengenommen unter: www.hochschule-rhein-waal.de/bewerbung-einschreibung

Die Bewerbungsfrist für das Wintersemester endet am 15. Juli des jeweiligen Jahres.

Haben Sie noch Fragen zum Studiengang?

Gerne stehen wir Ihnen mit Rat und Tat zur Seite! Gerne stehen wir Ihnen mit Rat und Tat zur Seite!



Kontakte

Campus Kleve

Marie-Curie-Straße 1, D-47533 Kleve

Telefon: +49 2821 80673-0

E-Mail: info@hochschule-rhein-waal.de

Dekan

Prof. Dr. Dirk Bockmühl

Fakultät Life Sciences

Studiengangsleitung

Prof. Dr. Florian Wichern

E-Mail: florian.wichern@hochschule-rhein-waal.de

Student Service Center

E-Mail: studienberatung@hochschule-rhein-waal.de

International Office

E-Mail: international-office@hochschule-rhein-waal.de

China Office

E-Mail: beijing@hochschule-rhein-waal.de

tianjin@hochschule-rhein-waal.de

South and Southeast Asia Office

E-Mail: info@rhine-waal-university.org



www.hochschule-rhein-waal.de



Folgen Sie uns auf Twitter:

www.twitter.com/HochschuleRW



Werden Sie Fan auf Facebook:

www.facebook.de/hochscherheinwaal