



Environment and Energy, B.Sc. in englischer Sprache

**Campus Kamp-Lintfort
Fakultät Kommunikation und Umwelt**

Environment and Energy, B.Sc.

Studieninformationen in Kürze

Studienort

Kamp-Lintfort

Start des Studiengangs

zum Wintersemester

Studiendauer

sieben Semester bei Vollzeitstudium

Abschluss

Bachelor of Science, B.Sc.

Sprache des Studiums

Englisch

Vorpraktikum

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

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, Menschen 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 zehn 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.

Environment and Energy - Nachhaltigkeit ist Ihre Zukunft

Unsere Zukunft hängt von dem nachhaltigen Umgang mit Rohstoffen ab. Wir benötigen dringend Lösungen, wie trotz begrenzter Ressourcen z.B. der wachsende Energiebedarf der Menschheit gedeckt werden kann. Gleichzeitig müssen wir Emissionen reduzieren und uns dem globalen Klimawandel stellen.

In diesem hochdynamischen Umfeld sind Fachkräfte mit einer breiten Wissensbasis gefragt, welche die komplexen wissenschaftlichen und gesetzlichen Sachverhalte in den Bereichen Umweltwissenschaften und Energie verstehen und gleichzeitig die Anforderungen der Auftraggeber aus Wirtschaft und Industrie integrieren können. Trends im Arbeitsmarkt weisen darauf hin, dass Fachleute mit interdisziplinären Kenntnissen in den kommenden Jahren zunehmend gefragt sein werden.

Wir vermitteln Ihnen die erforderliche breite Wissensbasis in Natur- und Ingenieurwissenschaften, sowie fundierte Grundlagen der Wirtschaftswissenschaften und Informationstechnologie.

Unsere internationale Ausrichtung und die englische Fachsprache bereiten Sie optimal auf die weltweite Zusammenarbeit mit Experten der einschlägigen Fachrichtungen vor.

Aufbau des Studiums

Um dem Ausbildungsziel gerecht zu werden, spannt das Studium einen weiten Bogen. Schwerpunkt der ersten drei Semester ist die Vermittlung grundlegender natur- und ingenieurwissenschaftlicher Inhalte, begleitet von Einführungsveranstaltungen aus den Wirtschaftswissenschaften und der IT.

Im vierten und fünften Semester steht Ihnen im Wahlpflichtbereich ein Katalog von Vertiefungsfächern zur Verfügung. Dies bietet Ihnen die Möglichkeit ihrer individuellen Neigung entsprechend die wissenschaftlichen, technischen, wirtschaftswissenschaftlichen oder administrativen Kompetenzen auszubauen. Parallel zu den Vertiefungskursen führen Sie in Kooperation mit Studierenden anderer Studiengänge der Hochschule Rhein-Waal wie z.B. Psychologie und Betriebswirtschaft ein interessantes, eigenständiges Forschungsprojekt durch.

Im sechsten Semester haben Sie nach diesen intensiven Studienphasen die Möglichkeit, ein Betriebspraktikum durchzuführen oder aber alternativ dazu ein Auslandsstudiensemester zu belegen. Nun steht der Praxisbezug im Vordergrund. Sie sammeln wertvolle Erfahrungen und können Ihr Profil durch weitere, individuelle Schwerpunkte ergänzen.

Im siebten Semester schließen Sie Ihr Studium mit der Bachelorarbeit und einem Kolloquium ab.

Berufsfelder und Kompetenzen

Mit der Breite Ihrer Ausbildung und der ausgeprägten Interdisziplinarität sind Sie insbesondere qualifiziert, um an der Schnittstelle von Natur-, Ingenieur- und Wirtschaftswissenschaften in Zusammenarbeit mit Experten der einschlägigen Fachrichtungen nachhaltige Lösungen zu entwickeln. Sie koordinieren Maßnahmen zum Umweltschutz und zur Energieeffizienz von Anlagen, Industrieaktivitäten, im Gebäudesektor und auch in Privathaushalten. Auch die Bewertung von Naturräumen, die Erarbeitung von Sanierungsvorschlägen und Kontrollen zur Einhaltung z.B. der Energieeffizienz sind zukünftige Aufgabengebiete. Typische Arbeitgeber sind Ingenieurbüros, Beratungsagenturen, Unternehmen in Bauwesen und Gebäudetechnik sowie der öffentliche Dienst.



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 „Environment and Energy“ im Besonderen:

- Englischkenntnisse (Zertifikat der Niveaustufe B2 gemäß Common European Framework (CEF)),
- Nachweis eines achtwöchigen Vorpraktikums bis zur Rückmeldung zum vierten Fachsemester,
- Interesse an umweltwissenschaftlichen und technischen Aufgabenstellungen.

Bewerbungsfristen und -modalitäten

Unsere Bachelorstudiengänge beginnen immer zum Wintersemester. Studienbewerber können sich direkt über unser Bewerberportal auf der Homepage unter www.hochschule-rhein-waal.de bewerben. Hier finden Sie auch weitere Informationen zu den Bewerbungsfristen und -modalitäten.

Haben Sie noch Fragen zum Studiengang? Gerne stehen wir Ihnen mit Rat und Tat zur Seite.

Kontakte

Campus Kamp-Lintfort

Friedrich-Heinrich-Allee 25, 47475 Kamp-Lintfort, Deutschland

Telefon: +49 2842 90825-0

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

Studiengangsleitung

Prof. Dr. Irmgard Buder

E-Mail: irmgard.buder@hochschule-rhein-waal.de

Student Service Center

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

International Office

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



www.hochschule-rhein-waal.de



Folgen Sie uns auf Twitter:

www.twitter.com/HochschuleRW



Werden Sie Fan auf Facebook:

www.facebook.de/hochschulerheinwaal