



**HOCHSCHULE
RHEIN-WAAL**

Rhine-Waal University
of Applied Sciences



**Qualität, Umwelt, Sicherheit und
Hygiene, B.Sc.**
in deutscher Sprache

**Campus Kleve
Fakultät Life Sciences**

Qualität, Umwelt, Sicherheit und Hygiene, 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:

Deutsch

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.

Qualität, Umwelt, Sicherheit und Hygiene

Werden Hygienevorschriften eingehalten? Stimmt die Qualität der hergestellten Produkte? Halten die Mitarbeiter die Sicherheitsvorkehrungen ein? Schonen die betrieblichen Prozesse die Umwelt? Auf diese Dinge haben die Experten für Qualität, Umwelt, Sicherheit und Hygiene ein Auge.

Mit ihrem Wissen über Richtlinien, Gesetze und Normen bilden sie eine Schnittstelle zwischen den betrieblichen Akteuren und Bereichen und koordinieren abteilungsübergreifende Vorgänge. Sie initiieren, implementieren und dokumentieren Prozesse und Strukturen, sorgen für transparente Abläufe, organisieren interne oder externe Audits und kümmern sich beispielsweise um die Zertifizierung durch externe Stellen.

Aufbau des Studiums

Der Studiengang ist deshalb sehr interdisziplinär angelegt, damit eine Einarbeitung in die Notwendigkeiten der verschiedenen Branchen schnell und problemlos erfolgen kann. Alle Mitarbeiter in einem Unternehmen, auch die Geschäftsleitung, müssen für den Optimierungsprozess, der schwierig sein kann, gewonnen werden. Daher wird im Rahmen des Studiums nicht nur ein fundiertes naturwissenschaftlich-technisches Grundwissen vermittelt, sondern auch auf Fähigkeiten im Bereich der Soft Skills großen Wert gelegt. Derart qualifizierte Absolventen der Hochschule Rhein-Waal sind so hervorragend auf den Berufseinstieg vorbereitet.

1. Semester	<ul style="list-style-type: none">• Grundlagen des Qualitätswesens• Allgemeine Biologie und Mikrobiologie• Allgemeine und anorganische Chemie• Mathematik und Statistik• Grundlagen des Umweltschutzes• Internationales Projektmanagement
2. Semester	<ul style="list-style-type: none">• Physik• Ökologie und Epidemiologie• Organische Chemie• Grundlagen der Wirtschaftswissenschaften• Grundlagen Recht• Kommunikation und Marketing
3. Semester	<ul style="list-style-type: none">• Personal und Konfliktmanagement• Integrierte Managementsysteme• Grundlagen des Arbeitsschutzes• Umweltchemie• Angewandte Mikrobiologie und Hygiene• Energie und Mobilität
4. Semester	<ul style="list-style-type: none">• Mechatronik; Mess- und Regelungstechnik• Auditierung• Sicherheitstechnik• Projekt 1• Mindestens vier Fächer aus dem Wahlpflichtkatalog
5. Semester	<ul style="list-style-type: none">• Gefahrstoffe und Notfallmanagement• Aufgaben der Beauftragten für Qualität, Umwelt, Sicherheit und Hygiene• Projekt 2• Mindestens vier Fächer aus dem Wahlpflichtkatalog
6. Semester	<ul style="list-style-type: none">• Auslandsstudien- oder Praxissemester
7. Semester	<ul style="list-style-type: none">• Bachelorarbeit

Duales und berufsbegleitendes Studium

Studieren und Arbeiten? Das ist an der Hochschule Rhein-Waal möglich. Sprechen Sie mit dem Studiengangsleiter für Qualität, Umwelt, Sicherheit und Hygiene.

Berufsfelder und Kompetenzen

Experten für Qualität, Umwelt, Sicherheit und Hygiene koordinieren Prozesse meist als Stabsstelle und sind mit diesem Wissen für zahlreiche Branchen qualifiziert. Durch Ihre interdisziplinäre und prozessübergreifende Ausbildung sind sie in einer großen Zahl von Organisationen und Branchen vielseitig einsetzbar. Da in den Unternehmen und Behörden die Bereiche Qualität, Umwelt, Sicherheit und Hygiene immer stärker vernetzt und integriert sind, werden Fachleute mit vernetztem Wissen und disziplinübergreifenden Fähigkeiten zunehmend benötigt – ob im produzierenden Gewerbe, in Forschungseinrichtungen, in Krankenhäusern oder in Behörden.



Mögliche Berufsfelder sind:

- Qualitätsmanagement,
- Arbeitsschutz,
- Produktsicherheit,
- Umweltschutz,
- Betriebliche Gefahrenabwehr.

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 Qualität, Umwelt, Sicherheit und Hygiene im Besonderen:

- Deutschkenntnisse (Zertifikat der Niveaustufe B2 gemäß Common European Framework (CEF)),
- Nachweis eines achtwöchigen Grundpraktikums bis zur Rückmeldung zum vierten Fachsemester,
- Interesse an naturwissenschaftlichen Fächern.

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, 47533 Kleve, Deutschland
Telefon: +49 2821 80673-0
E-Mail: info@hochschule-rhein-waal.de

Dekan

Prof. Dr. Matthias Kleinke
Fakultät Life Sciences

Studiengangsleitung

Prof. Dr. Dirk Bockmühl
E-Mail: dirk.bockmuehl@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/hochschulerheinwaal