

## Herzlich 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 drei 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.

Kontakt:  
Hochschule Rhein-Waal  
Fakultät Life Sciences  
Marie-Curie-Straße 1, D-47533 Kleve  
Telefon: +49 2821 80673-213  
E-Mail: [life-sciences@hochschule-rhein-waal.de](mailto:life-sciences@hochschule-rhein-waal.de)



Fakultät Life Sciences

## Bio Science and Health, B. Sc.



 **HOCHSCHULE  
RHEIN-WAAL**  
Rhine-Waal University  
of Applied Sciences

In Zukunft werden Wirtschaft und Industrie vermehrt Kompetenzen für den wachsenden Markt der Prävention und des Wellness-Bereiches benötigen. Die Belastungen für die Menschen nehmen zu - ebenso wie die Zahl der älteren Menschen. Die Dauer der Berufstätigkeit bis zum Eintritt in das Rentenalter steigt. **Gesundheit** als kostbares Gut gilt es für jedermann zu erhalten und wieder zu gewinnen. Gesteigertes Gesundheitsbewusstsein wird zukünftig noch bedeutender werden. Der Wunsch nach Ruhe und Erholung in passender Umgebung, abgestimmt auf die persönlichen Bedürfnisse, wird ebenso zunehmen wie die Nachfrage nach entsprechenden Angeboten zur **Prävention**, nach geeigneten kosmetischen Produkten und Medikamenten, die ohne Rezept erhältlich sind. All diese Wünsche stehen auch unter dem Aspekt des Kostenbewusstseins.



Um als Unternehmen auf dem wachsenden Markt von Produkten und Angeboten rund um die Gesundheit bestehen zu können, werden Mitarbeiter mit profundem Wissen in Theorie und Praxis auf den Gebieten der Naturwissenschaften, der Ernährung und Gesundheit benötigt. Ebenso werden Managementkompetenzen und bestimmte Soft Skills vorausgesetzt, um den Anforderungen des globalisierten Marktes gerecht zu werden.

Der Studiengang Bio Science and Health qualifiziert daher im Bereich der Natur- und Gesundheitswissenschaften, abgerundet durch Kenntnisse im Bereich Betriebswirtschaft, Recht, Dokumentation und Interkulturelle Kompetenz.

Bio Science and Health kann auch **dual** oder **berufsbegleitend** studiert werden.

Bei Fragen wenden Sie sich gerne an unsere Studiengangsleiter:  
Prof. Dr. Sylvia Moenickes  
[sylvia.moenickes@hochschule-rhein-waal.de](mailto:sylvia.moenickes@hochschule-rhein-waal.de)

Prof. Dr. Christoph Böhmer  
[christoph.boehmer@hochschule-rhein-waal.de](mailto:christoph.boehmer@hochschule-rhein-waal.de)

Weitere Informationen:  
[www.hochschule-rhein-waal.de](http://www.hochschule-rhein-waal.de)

Student Service Center  
[studienberatung@hochschule-rhein-waal.de](mailto:studienberatung@hochschule-rhein-waal.de)

## Studienverlauf

### 1. Semester

- Physiologie und Anatomie
- Allgemeine und anorganische Chemie
- Biologie
- Mathematik und Statistik
- Internationales Projektmanagement
- Projekt 1

### 2. Semester

- Organische Chemie
- Biochemie
- Grundlagen Recht
- Physikalisch-Chemische Grundlagen
- Grundlagen der Wirtschaftswissenschaften
- Kommunikation und Marketing

### 3. Semester

- Integrierte Managementsysteme
- Lebensmitteltechnologie
- Datenmanagement und Demografie
- Lebensmittel- und Gesundheitsrecht
- Mikrobiologie
- Nanobiotechnologie

### 4. Semester

- Hygiene und Reinigungsverfahren
- Körperpflege und Kosmetik
- Projekt 2
- Wahlpflicht 1

### 5. Semester

- Personal- und Konfliktmanagement
- Ernährungswissenschaften
- Gesundheitsförderung
- Wirkstoffe und deren Analytik
- Wahlpflicht 2

### 6. + 7. Semester

- Praxis- oder Auslandssemester
- Bachelorarbeit