



**Tag der offenen Tür**  
*Open dag* **30.05.2015**

**Campus Kleve 11:00 - 17:00 Uhr**

**Programm**  
*Programma*



## Liebe Besucherinnen und Besucher,

wir laden alle interessierten Schülerinnen und Schüler sowie Bürgerinnen und Bürger, Jung und Alt herzlich ein während des Tages der offenen Tür das Campusgelände zu erkunden: Werfen Sie einen Blick in Hörsäle und Technikhallen, nehmen Sie an Laborversuchen und Experimenten teil, stöbern Sie durch die Bibliothek und das Sprachenzentrum oder probieren Sie die Köstlichkeiten in der Mensa. Schnuppern Sie in das Hochschulleben und das Studienangebot hinein und entdecken Sie, was der Campus Kleve darüber hinaus zu bieten hat.



Foto: Heike van Bentum

5.000 Hochschülerinnen und Hochschüler aus mehr als 100 verschiedenen Nationen studieren auf den beiden Campusgeländen natur-, wirtschafts- und ingenieurwissenschaftliche Fachgebiete sowie die Gesellschafts- und Sozialwissenschaften – in freundlicher und internationaler Atmosphäre. Bei allen Campus-Einrichtungen haben wir bewusst in eine hochmoderne Ausstattung investiert, um den Studierenden und Forschenden optimale Möglichkeiten bieten zu können.

Herzlich willkommen und schauen Sie sich um!

## Beste Bezoekers,

*Bij deze nodigen wij alle geïnteresseerde studenten, scholieren en burgers van harte uit om onze hogeschool tijdens de open dag te verkennen. Breng een bezoek aan de auditoria en de techniekhallen en volg spannende experimenten in het laboratorium. Neem ook een kijkje in onze bibliotheek, talencentrum of proef het smakelijk aanbod in onze cafetaria. Ervaar het universitaire leven en maak kennis met het uitgebreide cursusaanbod van onze hogeschool in Kleve.*

*Meer dan 5.000 studenten uit 100 verschillende landen studeren aan de Rhine-Waal University of Applied Sciences natuurwetenschappen, ingenieur wetenschappen en sociale wetenschappen – in een vriendelijke en internationale sfeer. Om onze studenten en onderzoekers optimale kansen te kunnen bieden, wordt in hightech apparatuur geïnvesteerd.*

*Hartelijk welkom en veel plezier in en rond de Rhine-Waal University of Applied Sciences!*

Dr. Heide Naderer

11:00 - 17:00 Uhr

Gebäude 08 - EG - Infopoint

## **Wir beantworten alle Fragen rund um das Programm der Fakultät Technologie und Bionik**

11:00 - 17:00 Uhr

Gebäude 07, Gebäude 08 und Gebäude 09, jeweils EG

## **From Nature to Technology**

Ansehen, anfassen, mitmachen.

Lernen Sie die Fakultät durch Exponate und Experimente näher kennen.

11:00 - 14:00 Uhr

Gebäude 08 - EG

## **Stirling-Motor**

Bastelstunde rund um das Thema Thermodynamik: Wir bauen einen Stirling-Motor mit Ihnen.

11:00 Uhr

Gebäude 08 - EG - Raum 005

Vorstellung des Studienganges

## **Biomaterials Science, B.Sc.**

Prof. Dr.-Ing. Raimund Sicking

11:30 Uhr

Gebäude 08 - EG - Infopoint

Vorstellung des Studienganges

## **Mechanical Engineering, B.Sc.**

mit Laborrundgang

Prof. Dr.-Ing. Peter Kisters, Prof. Dr.-Ing. Joachim Gebel

12:00 Uhr

Gebäude 08 - EG - Infopoint

## **From Nature to Technology**

Eine Führung durch die Labore der Fakultät

12:00 Uhr

Gebäude 06 - 2.OG - Raum 004

Vorstellung des Studienganges

**Mechatronic Systems Engineering, B.Sc.**

mit Laborrundgang

Prof. Dr.-Ing. Thorsten Brandt

12:30 Uhr

Gebäude 08 - EG - Raum 005

Vorstellung des Studienganges

**Industrial Engineering, B.Sc.**

Prof. Dr.-Ing. Dirk Untiedt

13:00 Uhr

Gebäude 08 - EG - Raum 005

Vorstellung des Studienganges

**Electronics, B.Sc.**

Prof. Dr.-Ing. Gerrit Gehnen

13:30 Uhr

Gebäude 08 - EG - Raum 005

Vorstellung des Studienganges

**Science Communication and Bionics, B.A./B.Sc.**

Prof. Alexander Gerber

13:30 Uhr

Gebäude 09 - EG - Bionikhalle

Meet the Professors

**Bionics/Biomimetics, M.Sc.**

Prof. Dr. William Megill, Prof. Dr. Ronny Hartanto

14:00 Uhr

Gebäude 08 - EG - Raum 005

Vorstellung des Studienganges

**Biomaterials Science, B.Sc.**

Prof. Dr. Alexander Struck

14:00 Uhr

Gebäude 08 - EG - Infopoint

Meet and Greet

**Mechanical Engineering, M.Sc.**

Prof. Dr.-Ing. Dirk Nissing, Prof. Dr.-Ing. Alexander Klein

14:30 Uhr

Gebäude 08 - EG - Raum 005

Vorstellung des Studienganges

**Industrial Engineering, B.Sc.**

Prof. Dr.-Ing. Dirk Untiedt

14:30 Uhr

Gebäude 08 - EG - Infopoint

**From Nature to Technology**

Eine Führung durch die Labore der Fakultät





jeweils um 12:00 Uhr und um 14:00 Uhr

Gebäude 11 - 1. OG - Raum 009

Studieninformation zu den Masterstudiengängen

**Lebensmittelwissenschaften, M.Sc.**

**Biological Resources, M.Sc.**

jeweils um 11:30 Uhr und um 13:30 Uhr

Gebäude 12 - 1. OG - Raum 015

Studieninformation zu den naturwissenschaftlichen

Bachelorstudiengängen

**Bio Science and Health, B.Sc.**

**Qualität, Umwelt, Sicherheit und Hygiene, B.Sc.**

**Bioengineering, B.Sc.**

jeweils um 12:30 Uhr und um 14:30 Uhr

Gebäude 14 - EG - Raum 007

Studieninformation zu den agrarwissenschaftlichen

Bachelorstudiengängen

**Sustainable Agriculture, B.Sc.**

**Agribusiness, B.A.**

11:00 - 17:00 Uhr

Gebäude 10 - EG - Flur 10 00

**Die Fachschaft der Fakultät Life Sciences stellt sich vor und beantwortet Fragen zum Studium an der Fakultät Life Sciences.**

durchgehend von 11:00 - 17:00 Uhr

Gebäude 10 - 2. OG - Labor 013

**Eiskalte Tatsachen mit Micky Maus und Luftballons**

Tag der offenen Tür an der Hochschule Rhein-Waal

Rein ins Labor der Fakultät Life Sciences

Ob mit Kind, Eltern oder Großeltern

Chemie kann jeder

Kalt wird es bei uns, wir

Experimentieren bei  $-79\text{ }^{\circ}\text{C}$ , also

Nix wie hin

Einfach mitmachen oder zuschauen

In Gebäude 10 Raum 013 in der 2. Etage

Seien Sie dabei



11:00 - 17:00 Uhr

Gebäude 12 - EG - Raum 010

## **„Das Auge trinkt mit“ – Spektroskopische Messung der Bierqualität**

Der Farbton eines Bieres ist ein wichtiges Qualitätsmerkmal beim Brauen. Allerdings nimmt jeder Mensch Farben anders und sehr subjektiv wahr, weshalb die Industrie zusätzlich nach technischen Messlösungen sucht. Ausgestellt wird ein spektroskopischer Aufbau zur Messung der Färbung gemäß der EBC Farbtabelle, die in Europa als Messstandard für Biere dient.

11:00 - 17:00 Uhr

Gebäude 10 - 2. OG - Labor 013

## **Für ein nettes Lächeln – Lippenpflege für Selbermacher**

Wir machen Lippenpflege selber.

11:00 - 17:00 Uhr

Gebäude 10 - 2. OG - Labor 013

## **Fluoreszenzmikroskopie – Cluster und Galaxien unter dem Mikroskop**

Der schnelle, spezifische und einfache Nachweis von Mikroorganismen wie Bakterien oder Schimmelpilzen ist ein wichtiger Bestandteil bei der Untersuchung von verschiedensten Proben. Die Fluoreszenzmikroskopie ist hier eine weit verbreitete Methode und liefert nebenbei auch beeindruckende Bilder.

11:00 - 17:00 Uhr

Gebäude 10 - 2. OG - Labor 013

## **Sind wir zu sauber?**

### **Nachhaltiges Waschen und Reinigen**

- Von der Forschung zum Produkt
- Wie funktionieren eigentlich Geschirrspüler und Waschmaschine?
- Hygiene im Haushalt – Dichtung und Wahrheit

11:00 - 17:00 Uhr

Gebäude 12 - EG - Raum 010

### **Kleine Welt ganz Groß – Mikroskopie für Groß und Klein**

Insekten, Blüten, Federn in großer Auflösung – durchs Mikroskop betrachtet erscheint das Alltägliche plötzlich unbekannt. Lassen Sie sich verzaubern von Farben und Strukturen aus einer anderen Welt.

11:00 - 17:00 Uhr

Gebäude 12 - EG - Raum 010

### **High-Speed-Kamera**

Was passiert eigentlich, wenn ein Tropfen auf einem Stein zerspringt? Mit dem bloßen Auge ist das so gut wie nicht zu erkennen. In einer Vorführung sehen Sie Aufnahmen mit einer High-Speed Kamera, welche Bewegungen mit 4.000 Bildern pro Sekunde aufnehmen kann. So werden auch die schnellsten Bewegungen sichtbar gemacht und wir können erkennen, was sonst verborgen bleibt.

11:00 - 17:00 Uhr

Gebäude 10 - 2. OG - Labor 013

### **Fermentationsversuche**

Die Fermentation ist ein zentraler Bestandteil der Biotechnologie. Im biotechnologischen Forschungslabor wird im Rahmen eines Demonstrationsversuchs mit Echtzeiterfassung der Gas- und Ethanolproduktion erläutert, welche Forschungsinhalte in Kleve bearbeitet werden. Des Weiteren führen Studierende des vierten Semesters des Studienganges ‚Bioengineering‘ einen Fermentationsversuch an einem computergesteuerten Kleinfärmenter vor.

11:00 - 17:00 Uhr

Gebäude 12 - EG - Raum 010

### **Saatgutbomben für Selbermacher**

Alte Saatmethoden neu entdecken: mit dieser Anbaumethode werden Samen bis zum Keimen vor Vögeln und Nagetieren geschützt und beim Wachsen mit Nähr-

stoffen aus der Samenkugel unterstützt. Interessant nicht nur für Guerillagärtner sondern auch für Permakulturen oder den eigenen Garten.

11:00 - 17:00 Uhr

Gebäude 12 - EG - Raum 010

### **liiiiieh, das bewegt sich ja!**

Schauen Sie bei uns vorbei und lernen Sie etwas über unsere wichtigste Ressource – den Boden. Dort leben Abertausende an Organismen und wir wollen mittels des Berleseverfahrens einige von ihnen sichtbar machen.

11:00 - 17:00 Uhr

Gebäude 12 - EG - Raum 010

### **Bestimmung des Carbonatgehalts im Boden**

Weltweit sind mehr als 70 Mio. Hektar Land von Bodenversalzung betroffen. Dafür können z. B. Karbonate verantwortlich sein, die in warmen, regenarmen Ländern entstehen und bei Pflanzen zu starkem osmotischen Druck und Nährstoffmangel führen. Bestimmen Sie gemeinsam mit uns den Carbonatgehalt eines Salzbodens und lernen Sie etwas über die Prozesse in betroffenen Pflanzen.

jeweils um 12:00 Uhr und um 14:30 Uhr

Gebäude 13 - EG - Raum 007

### **Schau-Destillation von Weinbrand**

Seit 2014 nennt die Hochschule eine professionelle Destille ihr Eigen. In den kupfernen Kesseln wurde seither einiges an Prozenten unter dem Gesichtspunkt der Lebensmittelsicherheit und Prozessoptimierung hergestellt. Wenn Sie Interesse an den Abläufen des Destillationsprozesses haben, besuchen Sie uns im Technikum.

11:00 - 17:00 Uhr

Gebäude 12 - EG - Raum 006

### **Plötzlich 80 – Zeitreise im Alterssimulationsanzug**

Plötzlich 80 – wir schicken Sie auf eine Zeitreise in

unserem Alterssimulationsanzug und machen die Welt aus Sicht älterer Menschen für Sie erlebbar. Schlüpfen Sie in unseren Anzug und erklimmen Sie eine Treppe, lesen eine Zeitung oder versuchen Sie eine Flasche zu öffnen. Sie werden ein Gefühl dafür bekommen, wie sich die Beweglichkeit, Seh- und Hörvermögen sowie die Feinmotorik im Alter verändern.

11:00 - 17:00 Uhr

Gebäude 12 - EG - Raum 006

### **Bestimmung von Blutfettwerten**

Ebenso steht Ihre Gesundheit bei uns im Fokus.

Kennen Sie Ihre Blutfettwerte?

Diese sind wichtige Parameter in der Früherkennung und Vorbeugung von Herz- und Kreislauferkrankungen. Aus wenigen Tropfen Blut bestimmen wir mit Hilfe unseres Soforttests Ihre Blutfettwerte.

11:00 - 17:00 Uhr geöffnet

Führungen jeweils um 12:00 Uhr und um 15:00 Uhr

Vorführung Gummibärchenherstellung um 13:00 Uhr

Gebäude 12 - 2. OG - LM-Technikum 005

### **Kochen die da wirklich?! – Führung durchs Lebensmittel-Technikum**

Dem Bereich der Lebensmitteltechnologie begegnen wir im Alltag selten bewusst, obwohl in den Medien immer öfter über gesunde Ernährung und Inhaltsstoffe berichtet wird. Bei uns dürfen Sie einen Blick hinter die Kulissen des Studiums Lebensmittelwissenschaften werfen – natürlich gibt es auch etwas zu Probieren.

11:00 - 17:00 Uhr geöffnet

Führungen jeweils um 11:30 Uhr, 14:00 Uhr und um 15:30 Uhr

Gebäude 14 - EG - Klimahaus

### **Führungen durch das Klimahaus**

Das Klimahaus der Hochschule Rhein-Waal ist eine der bedeutsamsten Einrichtungen auf dem Campus. Besuchen Sie unsere beeindruckende Klimakammer, in der neben Bananen demnächst auch Kaffee- und

## Fakultät Life Sciences

Kakaobohnen geerntet werden können, und erfahren Sie einiges über die exotischen Pflanzen, die aus der ganzen Welt zusammengetragen wurden.



11:30 - 16:00 Uhr

Gebäude 02 - EG - Flur 003

Vorstellung des Studienganges

## **Alternativer Tourismus, B.A.**

Was macht den Studiengang ‚Alternativer Tourismus‘ so besonders? Ganz einfach. Wir bieten ein interdisziplinäres Studium und legen Wert auf ein breit gefächertes Angebot mit Schwerpunkten wie zum Beispiel Inklusion, Barrierefreiheit und Nachhaltigkeit. Damit auch spätere Generationen die Schönheiten der Welt bestaunen können.

Eva Neis

11:00 - 17:00 Uhr

Gebäude 03 - EG - Raum 010

Forschungsprojekt „Promuove“

## **Eyetracking mit promuove**

Erforschen Sie spielend Ihr Blickverhalten mithilfe unseres Eyetracking-Systems. Machen Sie selber mit oder beobachten Sie was andere Teilnehmer in Verkehrssituationen wahrnehmen und was nicht.

Swantje Neuhaus

11:00 - 17:00 Uhr

Gebäude 03 - EG - Raum 010

Forschungsprojekt „Promuove“

## **Spieltheoretisches Dilemma**

Bewerten Sie eine Situation im Straßenverkehr. Verhalten sich Verkehrsteilnehmer irrational?

Swantje Neuhaus

13:00 - 15:00 Uhr

Gebäude 02 - EG - Eingangsbereich

## **Das ultimative Steuerquiz**

Interessante oder auch lustige Fragen zu allgemein interessierenden steuerlichen Themen. Es winken nette Preise.

Prof. Dr. Ralf Klapdor



11:30 Uhr, 12:30 Uhr, 14:30 Uhr und 15:30 in deutscher Sprache

13:30 Uhr in englischer Sprache

Gebäude 03 - EG - Raum 004 (Treffpunkt vor dem Fahrstuhl)

Laborführung

## **Vorstellung der Laborlandschaft Xpertise**

Nehmen Sie an einer Führung durch unsere moderne Laborlandschaft teil und entdecken Sie die zahlreichen Untersuchungsmöglichkeiten. Die Führungen dauern ca. 20 Minuten.

Wolf Gardian

11:00 - 13:00 Uhr und 15:00 - 17:00 Uhr

Gebäude 03 - EG - Raum 009 (KLEX)

Vorstellung des Studienganges

## **Frühkindliche Bildung, B.A.**

Präsentation von Studierendenprojekten des Studienganges

Annerose Moras

13:00 - 15:00 Uhr

Gebäude 03 - EG - Raum 009 (KLEX)

Vorstellung des Studienganges

## **Frühkindliche Bildung, B.A.**

Meet & Greet

Annerose Moras

11:00 - 17:00 Uhr

Gebäude 03 - EG - Raum 009 (KLEX)

Vorstellung des KLEX-Raumes (Labor)

## **Formen fühlen - hören - bauen - bewegen**

Annerose Moras

15:00 Uhr

Gebäude 02 - 1. OG - Raum 017

Präsentation der Fakultät

## **Die Fakultät Gesellschaft und Ökonomie stellt sich vor**

Prof. Dr. Marion Halfmann, Dorrit Klapdor

13:00 Uhr - 14:00 Uhr in englischer Sprache

Gebäude 02 - EG - Raum 012

## **Was passiert im Studium von International Relations?**

Studierende der Internationalen Beziehungen (International Relations, B.A.) geben einen Einblick in die Internationale Friedens- und Konfliktforschung, dem größten Forschungsfeld der Internationalen Beziehungen. Anschließend stehen die Studierenden für Fragen zum Studium an der Hochschule Rhein-Waal zur Verfügung.

Saskia Richter

11:00 Uhr - 12:00 Uhr

Gebäude 02 - EG - Raum 012

## **Gewalt an Frauen - Perspektiven und Aktionen**

Präsentation zum Thema Gewalt gegen Frauen und die Strategien zu deren Überwindung, im Rahmen des Studienganges ‚Gender and Diversity B.A.‘.

Tatiana Kaliniuk



# Fakultät Kommunikation und Umwelt

## Campus Kamp-Lintfort

11:00 - 17:00 Uhr

Gebäude 01 (Hörsaalzentrum) - EG - Infostand

**Informieren Sie sich über die Studiengänge  
der Fakultät Kommunikation und Umwelt**



10:00 - 17:00 Uhr

**Separates Programm der Fakultät Kommunikation  
und Umwelt auf dem Campus Kamp-Lintfort**

Friedrich-Heinrich-Allee 25, 47475 Kamp-Lintfort

Programmdetails und weitere Informationen unter:

**[www.hochschule-rhein-waal.de/de/  
veranstaltungen/tag-der-offenen-tuer](http://www.hochschule-rhein-waal.de/de/veranstaltungen/tag-der-offenen-tuer)**

## Student Service Center

11:00 - 17:00 Uhr

Gebäude 18 - EG

**Allgemeine Beratung rund ums Studium**

11:00 - 17:00 Uhr

Meeting Point, Kran, Außengelände

**Campusführungen des Welcome Centres**

## zdi-Zentrum Kreis Kleve

12:00 - 14:00 Uhr

Gebäude 13 - 1. OG - Raum 008

**Erlebe erneuerbare Energien am  
zdi-Zentrum Kreis Kleve cleverMINT!**

Experimentiere im Schülerlabor „Energie“ zu den Themen Sonne und Wind und informiere dich über unsere aktuellen Sommer-Workshops.

Martina Bracht-Nienaber

## Sprachenzentrum

11:00 - 17:00 Uhr

Gebäude 18 - 1. OG

### **Allgemeine Informationen rund um das Sprachenprogramm**

Dr. Petra Radtke

12:00 - 13:30 Uhr

Gebäude 18 - 1. OG - Raum 013

### **Einblicke ins Italienische**

13:30 - 15:00 Uhr

Gebäude 18 - 1. OG - Raum 013

### **Einblicke ins Chinesische**

15:00 - 16:30 Uhr

Gebäude 18 - 1. OG - Raum 013

### **Einblicke ins Russische**

## Hochschulbibliothek

11:00 - 17:00 Uhr

Gebäude 18 - 2. OG - Informationstheke

### **Wir beantworten Ihre Fragen und führen Sie durch die Bibliothek.**

Dipl.-Bibl. (FH) Kristin Reilard, Monique Braun

## AStA

11:00 - 17:00 Uhr

Gebäude 01 (Hörsaalzentrum) - EG - Infostand

**Informationen zum AStA**

## Hochschulsport

11:00-15:00 Uhr

Außengelände

**Skateboarding und andere Sportarten**

Peter Garzke

## Hochschulmusik

Außengelände, Bühne

**Lehrende und Studierende proben „offen“**

Manfred Hendricks

11:00 - 17:00 Uhr

Gebäude 01 (Hörsaalzentrum) - EG

**Einblicke in die Forschungswerkstatt Musik**

Manfred Hendricks

11:00 - 17:00 Uhr

Gebäude 01 (Hörsaalzentrum) - EG

**Ein Instrument, das jeder hat – Starke Stimme,  
nicht nur im Studium!**

Manfred Hendricks





DIMAX

MAX



- 1 Hörsaalzentrum
- 2 Fakultätsgebäude - Gesellschaft und Ökonomie - Dekanat
- 3 Fakultätsgebäude - Gesellschaft und Ökonomie
- 4 Präsidium / Verwaltung / Pförtner
- 5 Fakultätsgebäude - Technologie und Bionik - Labore
- 6 Fakultätsgebäude - Technologie und Bionik
- 7 Fakultätsgebäude - Technologie und Bionik - Technologiehalle
- 8 Fakultätsgebäude - Technologie und Bionik - Dekanat
- 9 Fakultätsgebäude - Technologie und Bionik



## **Hochschule Rhein-Waal**

### **Campus Kleve**

Marie-Curie-Straße 1, 47533 Kleve

Telefon: +49 2821 80673-0

E-Mail: [info@hochschule-rhein-waal.de](mailto:info@hochschule-rhein-waal.de)

### **Campus Kamp-Lintfort**

Friedrich-Heinrich-Allee 25, 47475 Kamp-Lintfort

Telefon: +49 2842 90825-0

E-Mail: [info@hochschule-rhein-waal.de](mailto:info@hochschule-rhein-waal.de)



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



Folgen Sie uns auf Twitter:  
[www.twitter.com/HochschuleRW](https://www.twitter.com/HochschuleRW)



Werden Sie Fan auf Facebook:  
[www.facebook.de/hochschulerheinwaal](https://www.facebook.de/hochschulerheinwaal)