

TAG DER OFFENEN TÜR

**RUND UM
NACHHALTIGKEIT**



9. JUNI 2018 | 11 BIS 16 UHR
CAMPUS KLEVE



Dr. Heide Naderer
Präsidentin der
Hochschule Rhein-Waal

Liebe Besucherinnen und Besucher,

wir freuen uns, dass Sie zum Tag der offenen Tür an unseren Campus in Kleve gekommen sind. Herzlich möchten wir Sie einladen, das Campusgelände zu erkunden und das informative, interaktive wie unterhaltsame Programmangebot zu genießen.

Das Thema Nachhaltigkeit in all seinen Facetten hat für uns als Hochschule einen großen Stellenwert, sowohl in der Ausrichtung unserer Studiengänge als auch in der Bewirtschaftung unserer beiden Standorte sowie unserem gesellschaftlichen Engagement. Zudem verstehen wir uns als wichtigen Motor für die Entwicklung und Verstetigung von Bildung für nachhaltige Entwicklung in der Region sowie auf nationaler und internationaler Ebene. Aus diesem Grund findet der heutige Tag unter dem Motto „**Rund um Nachhaltigkeit**“ statt.

Werfen Sie einen Blick in Hörsäle und Labore, nehmen Sie an Führungen teil, erkunden Sie das Klimahaus oder unsere Technikhalle und stöbern Sie durch die Bibliothek. Insbesondere möchte ich Sie auf unsere spannenden Vorträge zum Thema Nachhaltigkeit – von der Begriffsklärung zu Energieeffizienz bis hin zum Thema Fair Trade – aufmerksam machen. Schnuppern Sie in das Hochschulleben und das Studienangebot hinein und entdecken Sie, was der Campus Kleve darüber hinaus zu bieten hat.

Dieses Programmheft bietet Ihnen einen Überblick über alle Veranstaltungen an diesem Tag. Sprechen Sie gerne auch unsere Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter vor Ort an – wir freuen uns darauf, Sie kennenzulernen und Ihre Fragen zu beantworten.

Herzlich willkommen und schauen Sie sich um!



7.300 Studierende aus mehr als 120 verschiedenen Nationen studieren auf den beiden Campusgeländen Kleve und Kamp-Lintfort natur-, wirtschafts- und ingenieurwissenschaftliche Fachgebiete sowie die Gesellschafts- und Sozialwissenschaften in freundlicher und internationaler Atmosphäre.

LAGEPLAN



- 1 Hörsaalzentrum
- 2A International Center
- 2 Fakultätsgebäude
- 3 Fakultätsgebäude
- 4 Verwaltung
- 5A Seminargebäude
- 5 Fakultätsgebäude
- 6 Fakultätsgebäude
- 7 Fakultätsgebäude
- 8 Fakultätsgebäude
- 9 Fakultätsgebäude
- 10 Fakultätsgebäude
- 11 Fakultätsgebäude
- 12 Fakultätsgebäude
- 13 Fakultätsgebäude
- 14 Klimahaus
- 15 Parkhaus
- 16 Mensa
- 17 Welcome Center
- 18 Bibliothek/
Zentrale Studienberatung
- 19 Lagerhalle

DER CAMPUS KLEVE STELLT SICH VOR



11:00 - 11:30 Uhr

Deutsch und Englisch

● **Laborführung**

Wir geben einen Blick hinter die Kulissen der Laborlandschaft strateGiX – unserem Labor für experimentelle Wirtschaftsforschung.

[Gebäude 3 | 1. OG | Empfangsbereich der Labore](#)

11:30 - 12:30 Uhr

14:45 - 15:45 Uhr

Campusführung

Lernen Sie unseren modernen Campus kennen und begleiten Sie uns auf einem Rundgang durch Hörsäle, Labore und zentrale Einrichtungen.

[Treffpunkt vor Gebäude 4](#)

11:30 Uhr

12:15 Uhr

13:00 Uhr

Kurzvortrag „Bibliothek oder Google?

Literatursuche im Internet“

„Wer braucht denn noch Bibliotheken, ich finde ja alles im Internet!“ Doch findet man dort wirklich „alles“? Wie sieht es aus, wenn ich tiefer in ein Thema eintauchen möchte? Kann ich allen Quellen trauen, die ich im Internet finde? Bei unserem 15-minütigen Kurzvortrag erfahren Sie, in welchem Fall eine Recherche in Suchmaschinen zu empfehlen ist, wie Sie die dort ermittelten Quellen beurteilen und wann eine Suche in Bibliothekskatalogen erforderlich ist.

[Treffpunkt: Gebäude 18 | 2. OG | Informationstheke](#)

11:00 - 16:00 Uhr

Deutsch und Englisch

Bibliothekstour

Bei unserer Bibliothekstour erhalten Sie eine Führung durch die Räumlichkeiten und einen Einblick in die Nutzung der Hochschulbibliothek. Wir besichtigen unser Dachgeschoss, wo Sie einen herrlichen Ausblick auf den Campus und die Schwanenburg genießen können und laden Sie ein, in Büchern unserer Medianausstellung zum Thema Nachhaltigkeit zu stöbern. Wir informieren

Sie gerne über unsere Angebote und beantworten Ihre Fragen.

[Gebäude 18 | 2. OG | Informationstheke](#)

11:00 - 16:00 Uhr

Deutsch und Englisch

Upcycling mit Büchern

Aus alt mach neu! Wir zeigen Ihnen kreative Wege, wie Sie aus Ihren alten Büchern Schönes selber machen.

[Marktstand vor Gebäude 18](#)

11:00 - 16:00 Uhr

Deutsch und Englisch

Offene Sprechstunde der Zentralen Studienberatung

Wir beraten und informieren Studieninteressierte, Studierende, Eltern und Lehrkräfte zu allen Fragen rund um das Studium.

[Gebäude 18 | EG](#)

11:00 - 16:00 Uhr

Deutsch und Englisch

● Allgemeine Studienberatung

Von Gesellschaft über Nachhaltigkeit bis Ökonomie – die Fakultät hat eine große Bandbreite zu bieten, stellt sich vor und beantwortet Fragen zum Studienangebot.

[Flur im EG zwischen Gebäude 2 und 3](#)

11:00 - 16:00 Uhr

● Die Fachschaft stellt sich vor

Die Fachschaft von Gesellschaft und Ökonomie gibt an ihrem Informationsstand Einblicke in ihre Arbeit und stellt ihr Team vor.

[Gebäude 1 | EG | Flur](#)

11:00 - 16:00 Uhr

● Führungen durch die Hochschullernwerkstatt KLEX

Entdecken Sie die Hochschullernwerkstatt KLEX (Kindliches Lernen Erfahren und EXperimentieren) und entspannen Sie im angrenzenden KLEX-Garten.

[Gebäude 3 | EG | Raum 03 00 009 | KLEX und Außen-gelände](#)

11:00 - 16:00 Uhr

Deutsch und Englisch

● Wir sind RITA!

RITA – Rise Together for Africa – ist eine von Studierenden gegründete Vereinigung, die sich für Afrika stark macht und über ihre Aktivitäten informiert.

[Gebäude 3 | EG | Flur](#)

11:00 - 16:00 Uhr

Deutsch und Englisch

● MAU – Model African Union

Mit Kommunikation zu einem friedlichen Miteinander: Studierende erläutern, was sich hinter dem Konzept der Model African Union verbirgt, wann und wie man an dem Planspiel teilnehmen kann.

[Gebäude 3 | EG | Flur](#)

11:00 - 16:00 Uhr

Deutsch und Englisch

● Die Fachschaft stellt sich vor

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

[Gebäude 10 | EG | Flur](#)

11:00 - 16:00 Uhr

● Führungen durch die Tropenkammer

Das Klimahaus informiert über Nachhaltigkeit im Garten- und Landwirtschaftsbau: In der Tropenkammer erklären wir Ihnen, welche Besonderheiten der Anbau tropischer Nutzpflanzen bietet.

[Gebäude 14 | EG | Klimahaus | Tropenkammer](#)

11:00 - 16:00 Uhr

Diverse Sprachen

Die internationale Hochschule: Internationalisierung und Fremdsprachen kennenlernen und erleben

Welche Studienmöglichkeiten gibt es im Ausland? Welche Fremdsprachen werden angeboten? Das International Center informiert.

[Marktstand vor Gebäude 18 sowie](#)

[Gebäude 18 | 1. OG | Raum 18 01 014, 18 010 13, 18 01 012](#)

11:00 - 16:00 Uhr

Deutsch und Englisch

ASta stellt sich vor

Informieren Sie sich bei einem Glas Fair Trade Eistee über die Aktivitäten des Allgemeinen Studierenden-ausschusses.

[Marktstand vor Gebäude 1](#)

(bei schlechtem Wetter im Foyer Gebäude 1)

11:00 - 16:00 Uhr

Deutsch und Englisch

Die Fairtrade-Gruppe stellt sich vor

Die Fairtrade Hochschulgruppe klärt über fairen und nachhaltigen Handel auf.

[Marktstand vor Gebäude 1](#)

(bei schlechtem Wetter im Foyer Gebäude 1)

11:00 - 16:00 Uhr

Deutsch und Englisch

UNICEF

Nachhaltigkeit ist für das Kinderhilfswerk UNICEF ein wichtiges Thema, zu dem unsere Hochschulgruppe an ihrem Informationsstand berät und informiert.

[Marktstand vor Gebäude 1](#)

(bei schlechtem Wetter im Foyer Gebäude 1)

11:00 - 16:00 Uhr

Hochschulsport – Gesund durch Bewegung

Sport zum Mitmachen und Ausprobieren

[Marktstand vor Gebäude 12 und 13](#)

(bei schlechtem Wetter im Foyer Gebäude 1)

11:00 - 16:00 Uhr

Musikquiz und Instrumente ausprobieren

Informieren Sie sich über die Angebote der Hochschulmusik und probieren Sie verschiedene Musikinstrumente aus.

[Marktstand vor Gebäude 12 und 13](#)

(bei schlechtem Wetter im Foyer Gebäude 1)

12:00 - 12:45 Uhr

Nachhaltige Studiengänge für die Zukunft

Neben allgemeinen Informationen zur Zentralen Studienberatung und der Hochschule wird aus jeder Fakultät kurz ein exemplarischer Studiengang mit entsprechenden Berufsperspektiven vorgestellt.

[Gebäude 1 | EG | Raum 01 00 010 | Audimax](#)

12:00 - 14:00 Uhr

Entdecken und Forschen mit dem Haus der kleinen Forscher Kreis Kleve

Die Welt ist bunt! Entdecke die alltägliche Vielfalt in unserer Welt und begib dich auf eine kleine Forschungsreise. Neugierige Menschen ab vier Jahren können hier mit ihren Eltern selbst aktiv werden. Interessierte Besucherinnen und Besucher sind außerdem herzlich eingeladen, sich über die Angebote des Netzwerks Haus der kleinen Forscher Kreis Kleve zu informieren.

[Gebäude 13 | 1. OG | Raum 13 01 012](#)

13:15 - 13:45 Uhr

● Fakultätsvorstellung

Prof. Dr. Lempp, Dekan der Fakultät Gesellschaft und Ökonomie, hält eine allgemeine Präsentation zur Fakultät und stellt das gesamte Studienangebot vor.

[Gebäude 2 | EG | Raum 02 00 012](#)

VORTRÄGE UND DISKUSSIONEN RUND UM NACHHALTIGKEIT



- 11:00 - 11:30 Uhr ● **Nachhaltigkeit, was ist das eigentlich?**
Vortrag von Prof. Dr. Matthias Kleinke
Gebäude 11 | EG | Raum 11 00 011
- 11:00 - 13:00 Uhr ● **How close are we to the research being done?
Have your say! – Project NUCLEUS**
Englisch
Panel discussion with Prof. Alexander Gerber,
Dr. Peter Broks, Andrea Isabel Troncoso Quilaqueo
Gebäude 7 | EG | Raum 07 00 012 | Technologiehalle
- 11:20 - 13:20 Uhr ● **Kurzvorträge von Studierenden aus dem Kurs
„Specialty Crops“ des Studiengangs Sustainable
Agriculture**
Englisch
11:20 **Schwarzer Holunder:** Großmutter's Alleskönner
neu entdeckt!
11:40 **Powerquelle Maca:** Die Zauberwurzel der Inkas
12:40 **Essbare „Unkräuter“:** Vielfalt am Wegesrand
13:00 **Fonio:** Das „Korn des Lebens“ als neues
Superfood?
13:20 **Entdecke den Shiitake-Pilz:** Köstlich und heilend!
Gebäude 14 | EG | Raum 14 00 007 | Klimahaus
- 12:00 - 12:30 Uhr ● **Warum braucht mein Geschirrspüler eigentlich so
lange? Warum es sich lohnt zu warten?**
Vortrag von Prof. Dr. Dirk Bockmühl
Gebäude 11 | EG | Raum 11 00 011
- 12:00 - 14:00 Uhr **Wie fair ist Fair Trade?**
Deutsch und Englisch
Podiumsdiskussion der Fairtrade Student Group
Gebäude 1 | EG | Raum 01 00 005

- 12:00 - 13:00 Uhr ● **Perspektiven für Kleve als Grenz- und Hochschulstadt**
Podiumsdiskussion mit Prof. Dr. Hasan Alkas, Prof. Dr. Helmut Prior, Wolfgang Gebing (CDU-Fraktionsvorsitzender), Dr. Josef K. Merges (Mitglied „Offene Klever“) sowie weiteren Mitglieder der Stadtpolitik
Gebäude 2 | EG | Raum 02 00 012
- 12:30 - 13:30 Uhr ● **Mehr Output mit weniger Input – Energieeffizienz als Schlüssel zur Nachhaltigkeit**
Vortrag von Prof. Dr.-Ing. Dipl.-Wirt. Ing. Roland Schmetz mit anschließender Diskussion
Gebäude 6 | 1. OG | Raum 06 01 004
- 13:15 - 13:45 Uhr ● **Spieltheorie als Analyse strategischer Entscheidungssituationen – das Gefangenendilemma**
Kurzvortrag von Wolf Gardian
Gebäude 2 | 1. OG | Raum 02 01 017
- 14:30 - 15:00 Uhr ● **Auslegung der Energiespeicherung für einen (Batterie-) Elektrischen Nahverkehrszug**
Vortrag von Prof. Dr.-Ing. Dipl.-Wirt. Ing. Roland Schmetz mit anschließender Diskussion
Gebäude 6 | 1. OG | Raum 06 01 004
- 15:00 - 16:00 Uhr ● **Funktion moderner Abgasreinigungssysteme für Dieselmotoren und ihre Grenzen**
Vortrag von Prof. Dr.-Ing. Dipl.-Wirt. Ing. Roland Schmetz mit anschließender Diskussion
Gebäude 6 | 1. OG | Raum 06 01 004

● FAKULTÄT TECHNOLOGIE UND BIONIK
● FAKULTÄT LIFE SCIENCES

● FAKULTÄT GESELLSCHAFT UND ÖKONOMIE

RUND UM NACHHALTIGKEIT



„Nachhaltige Entwicklung ist eine Entwicklung, die gewährt, dass künftige Generationen nicht schlechter gestellt sind, ihre Bedürfnisse zu befriedigen als gegenwärtig lebende.“
(Hauff 1987, S.46)



NACHHALTIGKEIT IN UNSEREN STUDIENGÄNGEN UND PROJEKTEN

- 11:00 - 13:00 Uhr ● **Posterpräsentation zum Thema „Naturerleben“ von Kindern**
Studierende präsentieren Poster aus ihrem Studium der *Kindheitspädagogik* zum Thema Naturerleben von Kindern in naturnah gestalteten Außengeländen.
[Gebäude 3 | EG | Flur und im Fachschaftsraum](#)
- 11:00 - 13:00 Uhr ● **Geschichten und Aktionen aus nachhaltiger Wörterwirtschaft – Die Schreibwerkstatt stellt sich vor**
14:00 - 16:00 Uhr Die außercurriculare Veranstaltung „Schreibwerkstatt“ hat sich in den letzten Jahren zu einem festen Bestandteil der Fakultät entwickelt. Studierende stellen ihre Projekte vor.
[Gebäude 3 | EG | Raum 03 00 010](#)
- 11:00 - 13:00 Uhr ● **FoodProtects – Hyperspektren und Künstliche Intelligenz für bessere Lebensmittel**
Deutsch und Englisch Lernen Sie ein großes internationales Forschungsprojekt zur Qualitätssicherung von Lebensmitteln kennen!
[Gebäude 7 | EG | Raum 07 00 012 | Technologiehalle](#)
- 11:00 - 14:00 Uhr ● **E-Trike**
Projektvorstellung aller *Engineering*-Studiengänge mit RM Customs GbR – Elektrifiziertes Trike
[Gebäude 7 | EG | Raum 07 00 012 | Technologiehalle](#)
- 11:00 - 14:00 Uhr ● **Solarzellen optimal nutzen**
Wie können Solarzellen optimal betrieben werden? Maximale Ausbeute durch Power Point Tracking.
Studiengang *Electrical and Electronics Engineering*.
[Gebäude 7 | EG | Raum 07 00 012 | Technologiehalle](#)

- Vorfürhungen**
- 11:00 - 12:00 Uhr
14:00 - 16:00 Uhr
- **High Speed – Slow motion**
Neues entdecken: Dinge die schneller sind, als unser Auge erfassen kann! Die High-Speed Kamera zeigt schnelle Bewegungen, die uns ohne moderne Technik verborgen bleiben. Studiengang *Bio Science and Health*
Gebäude 11 | EG | Raum 11 00 016

 - 11:00 - 16:00 Uhr
Deutsch und Englisch

● **Fermentation 4.0: „Smart-Glasses“ als interaktive Geheimwaffe im Biotech-Labor!**
Bioreaktoren sind komplexe Instrumente, welche in der Biotechnologie eine zentrale Rolle spielen. Daher ist es gleichzeitig schwierig und essentiell, Studierende vernünftig an diesen Geräten auszubilden. Vorgestellt wird ein Software-unterstützter Lernansatz, bei dem mit Hilfe von intelligenten Datenbrillen eine Schritt-für-Schritt Anleitung für den Betrieb eines Bioreaktors umgesetzt wird. Gleichzeitig eröffnet sich die Möglichkeit, aus der Ferne („Remote“) Hilfestellung zu leisten. Gezeigt wird eine Demonstrationsfermentation an einem modernen Laborbioreaktor, die durch die Datenbrillen unterstützt wird. Der Versuch wird von Studierenden des Studienganges *Bioengineering* vorgeführt.
Gebäude 10 | EG | Raum 10 00 007 | Labor

 - 11:00 - 16:00 Uhr

● **Zeit ist Geld mal anders: Zwischen Energieeffizienz und Hygiene beim Wäschewaschen und Geschirrspülen**
Wovon hängt das Waschergebnis ab? Mehr Waschmittel oder längerer Waschgang? Wir zeigen Ihnen, wie Sie beim Waschen und Geschirrspülen nicht nur Ersparnisse machen, sondern auch umweltbewusst handeln können. Studiengänge *Qualität, Umwelt, Sicherheit und Hygiene* und *Bio Science and Health*
Gebäude 10 | 2. OG | Raum 10 02 013 | Labor

- 11:00 - 16:00 Uhr
Deutsch und Englisch
- **Forschung für nachhaltige Landwirtschaft**
Die Arbeitsgruppe „Bodenkunde und Pflanzenernährung“ beschäftigt sich mit der Fragestellung, wie pflanzenbauliche Produktionssysteme, insbesondere bei zunehmendem abiotischen Stress gestärkt werden können. Dabei steht neben der Steigerung der Effizienz des Systems (z.B. Nährstoffnutzung) die Förderung der Resilienz und der ökologischen Leistungen des Systems im Fokus. Studiengang *Sustainable Agriculture*
Gebäude 10 | EG | Raum 10 00 007

 - 11:00 - 16:00 Uhr

● **Bienenhaltung an der Hochschule**
Besuchen Sie unseren Bienenstand und informieren Sie sich über die Rolle der Bienen für die Umwelt.
Gebäude 14 | EG | Klimahaus | Bienenstand

 - 11:00 - 16:00 Uhr

● **Präsentation laufender Projekte**
In den Versuchskammern können Sie laufende Studien- und Forschungsprojekte kennenlernen, die sich mit dem nachhaltigen Anbau und der Pflege der Nutzpflanzen auseinandersetzen. Studiengang *Sustainable Agriculture*
Gebäude 14 | EG | Klimahaus | Versuchskammern

 - 11:00 - 16:00 Uhr

● **Kompostwirtschaft am Klimahaus: Verrottung von Biofolien**
Wir haben getestet, ob eine biologisch abbaubare Verpackungsfolie tatsächlich gartenkompostierbar ist. Die Ergebnisse des Mini-Projekts werden von einer Teilnehmerin des Freiwilligen Ökologischen Jahres im Klimahaus der Hochschule Rhein-Waal präsentiert.
Gebäude 14 | EG | Klimahaus | Außenbereich

11:00 - 16:00 Uhr ● **Informationsstand und Aktienquiz**
 Deutsch und Englisch Der Bachelorstudiengang *International Business and Social Sciences* lädt zu einem Quiz zum Thema Aktien und Nachhaltigkeitsindizes ein. Fragen rund ums Studium werden dabei gern beantwortet.
 Gebäude 2 | EG | Flur

11:00 - 16:00 Uhr ● **Informationsstand**
 Deutsch und Englisch Nachhaltige und weltweite Vernetzung von Politik und Wirtschaft: Der Studiengang *International Relations* stellt sich vor.
 Gebäude 2 | EG | Flur

11:00 - 16:00 Uhr ● **Informationsstand**
 Der Studiengang *Gender and Diversity* präsentiert verschiedene studentische Projekte, darunter eine Kooperation mit der Stadt Kleve zur nachhaltigen Quartierentwicklung.
 Flur im EG zwischen Gebäude 2 und 3

11:00 - 16:00 Uhr ● **To fly, or not to fly – die alles entscheidende Frage?**
 Der Studiengang *Nachhaltiger Tourismus* informiert über unterschiedliche Aspekte des nachhaltigen Reisens und lädt spielerisch zur Reflektion des letzten Urlaubs ein. Fragen zum Studienverlauf werden beantwortet.
 Gebäude 2 | EG | Flur

11:00 - 16:00 Uhr ● **Sustainable Development Goals – ein Quiz zu nachhaltigen Entwicklungszielen**
 Deutsch und Englisch Testen Sie Ihr Wissen zur nachhaltigen Entwicklung am Glücksrad des Masterstudiengangs *Sustainable Development*.
 Flur im EG zwischen Gebäude 2 und 3

11:00 - 16:00 Uhr ● **Sustainable Financial Market**
 Englisch Der Masterstudiengang *Economics and Finance* präsentiert die Ergebnisse der Masterarbeit „Sustainable Financial Market“ und berät zum Studienverlauf.
 Flur im EG zwischen Gebäude 2 und 3

11:00 - 16:00 Uhr ● **Informationsstand und Projektpräsentation**
 Die Kinder von heute sind die Gesellschaft von morgen: Der Studiengang *Kindheitspädagogik* stellt sich vor. Zudem präsentieren Studierende Projekte, die sie in der Lehrwerkstatt KLEX entwickelt haben.
 Gebäude 3 | EG | Raum 03 00 009 | KLEX

13:00 - 14:00 Uhr ● **Projektpräsentationen**
 Die Hochschule Rhein-Waal ist laut audit-Zertifikat eine „Familienfreundliche Hochschule“ – doch sehen das die Beteiligten der HSRW genauso? Studierende der *Kindheitspädagogik* präsentieren zu dieser Fragestellung ihr Praxisprojekt mit Ergebnissen und Konzepten.
 Gebäude 3 | EG | Raum 03 00 010

MITMACH-AKTIONEN RUND UM NACHHALTIGKEIT



- 11:00 - 11:30 Uhr** ● **Wasserschutz: Lassen Sie Ihr Leitungswasser untersuchen!**
Deutsch und Englisch
- Nicht zuletzt hat Umweltverschmutzung großen Einfluss auf die Trinkwasserqualität. Bringen Sie Ihre Leitungs- oder Grundwasserproben mit und lassen Sie diese in unserem Labor testen. Bestimmt werden verschiedene Schwermetalle und Nährstoffe.
Die Ergebnisse können Sie um 15:30 Uhr abholen.
[Gebäude 10 | EG | Raum 10 00 025](#)
- 11:00 - 14:00 Uhr** ● **Experimentiere MINT (Mathematik, Informatik, Naturwissenschaften, Technik) und werde kreativ!**
- Im Schülerlabor erwartet euch eine tolle Mitmach-Aktion. Neugierige Menschen sind willkommen, um sich über die Arbeit im Schülerinnen- und Schülerlabor des zdi-Zentrums Kreis Kleve cleverMINT zu informieren!
[Gebäude 13 | 1. OG | Raum 13 01 008 | Schülerlabor](#)
- 11:00 - 14:00 Uhr** ● **Brain-Computer Interface – die Gehirn-Maschine Schnittstelle**
Deutsch und Englisch
*Teilnahmedauer ca. 30-60 Minuten
- Erleben Sie verschiedene Anwendungsfälle aus der Welt der Gehirn-Maschinen Schnittstelle hautnah. Begeben Sie sich an unserem Stand in die virtuelle Realität oder versuchen Sie in unserem Labor gerne selbst einmal, Kraft Ihrer Gedanken mit dem Computer zu tippen*!
[Gebäude 5 | 1. OG | Raum 05 01 017 und 05 01 013](#)
- 11:00 - 14:00 Uhr** ● **Bau' Deinen eigenen Stirlingmotor**
- Präsentation und Zusammenbau von Stirlingmotoren
[Gebäude 7 | EG | Raum 07 00 012 | Technologiehalle](#)

11:00 - 14:00 Uhr ● **Bierbrauen**
Mittels einer Kleinbrauanlage werden die biochemischen und verfahrenstechnischen Prinzipien des Bierbrauens erklärt. Zu guter Letzt kann das selbst gebraute Bier natürlich verköstigt werden.
[Gebäude 7 | EG | Raum 07 00 012 | Technologiehalle](#)

11:00 - 16:00 Uhr ● **Faszinierende Lebewesen: Algen vom Niederrhein**
Deutsch und Englisch
Entdecken Sie die Mikrowelt der Algen aus den nieder-rheinischen Gewässern und erfahren Sie mehr über die Rolle der Algenbiomasse für die Umwelt.
[Gebäude 10 | EG | Raum 10 00 007 | Labor](#)

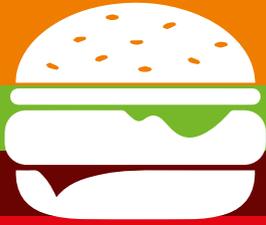
11:00 - 16:00 Uhr ● **Auf den Spuren des Baobab**
Baobab oder Affenbrotbaum – was seine Früchte auszeichnet und wie man aus ihnen Eis herstellen kann. Lernen Sie diese und weitere bisher kaum erforschten exotischen Früchte des afrikanischen Kontinents kennen!
[Gebäude 12 | 2. OG | Raum 12 02 005](#)

11:00 - 16:00 Uhr ● **Immer in Balance?**
Mithilfe des MFT S3 Check testen wir schnell und einfach die Symmetrie, Sensomotorik und die Stabilität Ihres Körpers. Denn eine gute Stabilität des Körpers, eine gute Sensorik und Symmetrie sorgen für gesunde Bewegungen – die Grundlage für einen gesunden Bewegungsapparat und damit ein langes Leben.
[Gebäude 12 | EG | Raum 12 00 010](#)

11:00 - 16:00 Uhr ● **„Wasser marsch“**
Kinder entdecken das (Thema) Wasser
Wasser ist flüssig und fest, laut und auch mal leise. In der Hochschullernwerkstatt KLEX entdecken wir das Thema Wasser. Wir bauen eine kleine Kläranlage und erforschen gemeinsam die Eigenschaften von Wasser.
[Gebäude 3 | EG | Raum 03 00 009 | KLEX und Außengelände](#)

11:15 - 11:45 Uhr ● **Jeop-IR-dy**
Deutsch und Englisch
Test your basic knowledge of International Relation
Quiz zu verschiedenen aktuellen, historischen Geschehnissen und Nachhaltigkeitsfragen
[Gebäude 2 | EG | Raum 02 00 012](#)

12:00 - 13:00 Uhr ● **Experiment zur Datenmanipulation**
Deutsch und Englisch
Wie wirkt sich Datenmanipulation nachhaltig auf die Wirtschaft aus? In gewissen Branchen z.B. der Gastronomie soll angeblich besonders viel manipuliert werden, um Steuern zu sparen. Wie kommen Steuerfahnder und Finanzämter solchen Manipulationen auf die Spur? Dieser Frage soll mit Hilfe der Mathematik und im speziellen der Statistik nachgegangen werden. Versuchen Sie selbst in unserem Experiment das Finanzamt zu „täuschen“ ohne erwischt zu werden.
[Gebäude 3 | 1. OG | Empfangsbereich der Labore](#)



UNTERHALTUNG UND KULINARISCHES

11:00 - 16:00 Uhr

Kulinarische Verpflegung

Das Street Food Festival lädt zum pausenlosen Schlemmen ein. Ein Fest ganz im Zeichen des internationalen kulinarischen Genusses.

[Krankelände](#) sowie [Gebäude 5 bis 18](#)

13:00 - 13:45 Uhr

Musik

Die Studierendenband Biscuit Club sorgt für musikalische Unterhaltung.

[Bühne vor dem Kran](#)

14:00 - 14:45 Uhr

Startschuss zum Schwanenritter-Race

Auch in diesem Jahr findet das Schwanenritter-Race auf dem Spoy-Kanal statt. Anschließend werden die Sieger-Teams gekührt.

[Hafenbecken](#) | [Spoy-Kanal](#) | [Bühne vor dem Kran](#)

15:15 - 16:00 Uhr

Musik

Die Band Mokes Trio gibt ihre schönsten Hits zum Besten.

[Bühne vor dem Kran](#)

© 2018 Hochschule Rhein-Waal
Kleve/Kamp-Lintfort

Campus Kamp-Lintfort
Friedrich-Heinrich-Allee 25
47475 Kamp-Lintfort

Campus Kleve
Marie-Curie-Straße 1
47533 Kleve

Verantwortlich

Dr. Heide Naderer
Präsidentin der Hochschule Rhein-Waal

Konzept und Gestaltung

Dipl. Des. Rebecca Hildenhagen

Bildnachweise

Andreas Schmieding: S. 2
Hochschule Rhein-Waal: S. 4, 28
The Farthest (2017): S. 30/31



i

FIEBERN SIE MIT!
Das „Schwanenritter-
Race“ startet um
14:00 Uhr
LEINEN LOS UND AHOI!

19:00 UHR | HÖRSAALZENTRUM

THE FARTHEST

Emer Reynolds, Dokumentation,
121 Minuten, 2017 – in englischer Sprache

Mit mehr als 19 Milliarden Reisekilometern ist die Voyager 1 das erste von Menschen gemachte Objekt, das die Tiefe des Weltalls erreicht hat. Mit noch nie gezeigtem Archivbildmaterial und Interviews ist „The Farthest“ eine Hommage an alle, die mit Neugierde, Vernunft und einem starken Willen die Wissenschaft weiterbrachten. Eine Dokumentation über Mut, Träume und Emotionen.

i

Das InScience – International Science Film Festival Nijmegen – ist eines der größten Festivals für wissenschaftliche Dokumentarfilme in Europa. Die Hochschule Rhein-Waal ist Partner des Festivals und organisiert im Anschluss an den Tag der offenen Tür am Campus Kleve das **Best Of InScience Filmfestival** mit Dokumentationen und Zuschauerdiskussionen.

16:00 UHR | HÖRSAALZENTRUM

BILL NYE – SCIENCE GUY

David Alvarado, Jason Sussberg, Dokumentation,
101 Minuten, 2017 – in englischer Sprache

Ein spannendes Porträt des bekannten US-Kinderfernsehmoderators, der als Botschafter für die Wissenschaft arbeitet in einer Zeit, in der religiöse Überzeugungen und „alternative Fakten“ Vorrang vor Logik beanspruchen. Bill Nye ist ein Mann auf einer Mission: die Verbreitung des anti-wissenschaftlichen Denkens auf der ganzen Welt zu stoppen.

22:00 UHR | FREILUFTKINO

AN DER BIBLIOTHEK

CHASING CORAL

Jeff Orlowski, Dokumentation,
89 Minuten, 2017 – in deutscher Sprache

2018 ist das internationale Jahr der Korallenriffe. Auf der ganzen Welt verschwinden die Korallenriffe in beispielloser Geschwindigkeit. Damit droht eine wunderschöne Welt für immer verloren zu gehen. Ein Team von Tauchern, Fotografen und Wissenschaftlern geht den Ursachen dieses Phänomens nach und beginnt ein faszinierendes Ozeanabenteuer.

16:15 UHR | HÖRSAALZENTRUM

FOOD EVOLUTION

Scott Kennedy, Dokumentation,
92 Minuten, 2016 – in englischer Sprache

Die Debatte um gentechnisch manipulierte Lebensmittel ist hartnäckig und polarisiert. Auf der Suche nach Lösungen für die weltweite Nahrungsmittelknappheit nimmt der Film die Zuschauer mit auf die Papaya-plantagen von Hawaii, Bananenfarmen in Uganda und die Maisfelder von Iowa. Diese Schauplätze bilden die Bühne für die hitzige Diskussion zwischen den Befürwortern und den Gegnern der Gentechnik, wobei Argumente und Emotionen einen ungleichen Kampf führen.

THE
**BEST OF
INSCIENCE**



info@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/hochscherheinwaal

Hinweis: Während der heutigen Veranstaltung werden Foto- und/oder Film-
aufnahmen gemacht, die potentiell für Zwecke der Veranstaltungsberichter-
stattung und allgemeinen Öffentlichkeitsarbeit in verschiedenen Medien
veröffentlicht werden.

Please note: during today's event photos and/or videos will be taken which may
be published in various media in reports on the event or general PR material.