HOCHSCHULE
RHEIN-WAAL
Rhine-Waal University
of Applied Sciences

WISSENSTRANSFER AN DER HOCHSCHULE RHEIN WAAL

EINE ÜBERSICHT DER ANGEBOTE FÜR DIE ÖFFENTLICHKEIT

WISSENSCHAFT
FÜR ALLE!

INHALT

ZENTRALE ANGEBOTE

Tag der offenen Tür 2
Schnupperstudium 2
Gasthörerschaft 2
Studium Generale 3
DenkWerkStadt 3
Kinder-Uni 4
Haus der kleinen Forscher 4
Schülerlabor 5
Girls‘ and Boys‘ Day 5

ANGEBOTE DER FAKULTÄTEN

Mittwochsakademie 6
Werkstattgespräche 6
Forum Internationale Politik 6
Angebote im tropischen Gewächshaus 7
Angebote im FabLab 8
Green FabLab auf der Landesgartenschau 2020 9
Ethik-Tag 10
Schüler*innen Parlament 11
Angebote des Astronomy-Clubs 11
MINT Girls‘ Summer School 11

In dieser Broschüre finden Sie eine Übersicht der Angebote der Hochschule Rhein-Waal im Bereich des Wissenstransfers zwischen Hochschule und Gesellschaft. Wissenstransfer kann auf verschiedene Arten stattfinden.

WISSENSCHAFTSKOMMUNIKATION

Zur Wissenschaftskommunikation zählen neben Pressemitteilungen auch Veranstaltungen wie öffentliche Vorlesungen oder Ausstellungen.
Es findet ein Austausch zwischen Wissenschaft und einem breiten Publikum statt, der dazu dient, die gesellschaftliche Auseinandersetzung mit Wissenschaft und Technologie zu fördern. [1]

PUBLIC ENGAGEMENT

Public Engagement kann mit gesellschaftlichem Engagement übersetzt werden. Hierbei ist der Austausch zwischen Wissenschaft und Gesellschaft noch interaktiver. Die Gesellschaft wird in den Forschungsprozess der Wissenschaftler*innen einbezogen, bspw. durch Diskussionen über bestimmte Forschungsthemen, öffentliche Dialoge oder Konsultationen. [1]

CITIZEN SCIENCE

Bei der sogenannten Bürgerwissenschaft werden Bürgerinnen und Bürger an wissenschaftlichen Prozessen beteiligt. Die **Beteiligung** reicht von der Datenerhebung bis hin zur Kommunikation von Forschungsergebnissen. Eine akademische Ausbildung ist keine Voraussetzung für die Teilnahme an Citizen Science Projekten, das gemeinsame Ziel ist das Schaffen neuen Wissens. [2]

[1] BBSRC (o.J.): Public Engagement Training: The Handbook. Online verfügbar unter [LINK] , zuletzt geprüft am 03.07.2019 Deutsche Akademie für Naturforscher Leopoldina; Deutsche Akademie der Technikwissenschaften; Union der Deutschen Akademien der Wissenschaften (2017): Social Media und digitale Wissenschaftskommunikation

[2] Bürger schaffen Wissen. Die Citizen Science Plattform. (Hg.): Grünbuch. Citizen Science Strategie 2020 für Deutschland, zuletzt geprüft am 16.08.2019

TAG DER OFFENEN TÜR

Campus Kamp-Lintfort & Campus Kleve

- Bürgerinnen und Bürger sowie alle Interessierten werden eingeladen, die beiden Campus in Kleve und Kamp-Lintfort zu erkunden und hinter die Kulissen der Hochschule zu schauen
- **Mitmach-Aktionen und Führungen** durch Labore, Hörsäle und Bibliotheken
- **Informationen** zu Forschungsprojekten und Studiengängen

SCHNUPPERSTUDIUM

Campus Kamp-Lintfort & Campus Kleve

- Möglichkeit für Studieninteressierte an einem Schnupperstudium teilzunehmen
- **Besuch von Vorlesungen und Laboren**

GASTHÖRERSCHAFT

Campus Kamp-Lintfort & Campus Kleve

- Möglichkeit für Bürgerinnen und Bürger an **regulären Vorlesungen** in deutscher oder englischer Sprache teilzunehmen
- Chance auf Weiterbildung in einzelnen Wissensgebieten

DETAILS

Teilnahme kostenlos
Anmeldung nicht erforderlich

Ansprechpartner
- Hochschulkommunikation
  marketing@hochschule-rhein-waal.de

In den Oster- und Herbstferien
Anmeldung erforderlich

Ansprechpartner
- Hochschulkommunikation
  schnupperstudium@hochschule-rhein-waal.de

Kosten für eine Hörerkarte: 100€ pro Semester
Anmeldung erforderlich

Ansprechpartner
- Zentrale Studenberatung
  studienberatung@hochschule-rhein-waal.de

STUDIUM GENERALE

Campus Kleve

- **Vorlesungsreihe** zu wissenschaftlichen Themen mit anschließender Diskussion
- Vorträge von Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftlern der Hochschule zusammen mit Expertinnen und Experten aus der Region
- Im Wintersemester jeweils **Dienstags von 19 bis 20:30 Uhr**

DENKWERKSTADT

Campus Kleve

- **Science Café** zu aktuellen oder gesellschaftspolitischen Themen
- **Impulsvorträge** von Referentinnen und Referenten aus Wissenschaft und Praxis mit anschließender **Diskussionsrunde**
- Lockerer Austausch zu wissenschaftlichen Themen bei einer Tasse Kaffee

DETAILS

Teilnahme kostenlos
Anmeldung nicht erforderlich

Ansprechpartner
- Maike Böhm
  innovation@hochschule-rhein-waal.de

Hörsaal Gebäude 1, EG, Raum 005

Teilnahme kostenlos
Anmeldung beim Veranstaltungsort erwünscht

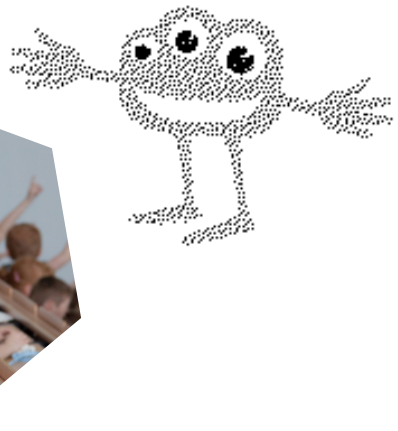
Ansprechpartner
- Maike Böhm
  innovation@hochschule-rhein-waal.de

Veranstaltungsorte:
Cafés, Restaurants u.a. öffentliche Einrichtungen

KINDER-UNI

Campus Kleve & Kamp-Lintfort

- **Kindergerechte Vorlesungen** -> Speziell entwickelt für Kinder von 8 bis 12 Jahren
- Möglichkeit, echten Professorinnen und Professoren Löcher in den Bauch zu fragen
- Mehrere Veranstaltungen pro Semester
- i.d.R. Mittwochs von **17:15 bis 18 Uhr**



HAUS DER KLEINEN FORSCHER

Campus Kleve

- **Praxisbezogene Bildungsangebote** für pädagogische Fach- und Lehrkräfte aus Kita, Grundschule und Offener Ganztagsschule (OGS)
- Fortlaufende Unterstützung, um Kinder im Kita- und Grundschulalter qualifiziert beim Entdecken, Forschen und Lernen begleiten zu können
- MINT-Themen z.B. Wasser, Mathematik, Informatik, Technik, Sprudelgas, Optik, u.v.m.
- Erfahrungsaustausch der Netzwerkmitglieder

DETAILS

Teilnahme kostenlos
Anmeldung nicht erforderlich

Ansprechpartner Kleve
- Martina Bracht-Nienhaber
  zdi-kleve@hochschule-rhein-waal.de

Ansprechpartner Kamp-Lintfort
- Martin Kreymann
  martin.kreymann@hochschule-rhein-waal.de

https://www.hochschule-rhein-waal.de/de/veranstaltungen/kinder-uni-0

Veranstaltungsort: Audimax

Teilnahme kostenlos
Anmeldung erforderlich

Ansprechpartnerin Kleve
- Barbara Maué
  barbara.maue@hochschule-rhein-waal.de

Ansprechpartner Kamp-Lintfort
- Martin Kreymann
  martin.kreymann@hochschule-rhein-waal.de

Kreis Kleve | Kamp-Lintfort

SCHÜLERLABOR „ENERGIE“

Campus Kleve

- Außerschulischer Lernort zur Förderung des naturwissenschaftlich-technischen Nachwuchses und zur Berufsorientierung im MINT-Bereich
- Angebote zum Ausprobieren, Forschen und Lernen

DETAILS

Teilnahme kostenlos
Anmeldung erforderlich

Ansprechpartner

- Martina Bracht-Nienhaber
  zdi-kleve@hochschule-rhein-waal.de
- Dr. rer. nat. Kristin Hengstenberg
  zdi-kleve@hochschule-rhein-waal.de

www.zdi-kleve.de

GIRLS‘ AND BOYS‘ DAY

Campus Kleve & Kamp-Lintfort

- Schaffung von Möglichkeiten für neue Wege in die Berufswahl
- Einblick in technische und naturwissenschaftliche Fächer für Mädchen
- Aktionen zu „jungenuntypischen“ Berufen für Jungen

WIR MACHEN MIT! Girls'Day Mädchen-Zukunftstag girls-day.de

WIR MACHEN MIT! Jungen-Zukunftstag Boys'Day boys-day.de

Teilnahme kostenlos
Anmeldung erforderlich

Ansprechpartner

- Eventmanagement
  veranstaltungen@hochschule-rhein-waal.de

https://www.hochschule-rhein-waal.de/de/veranstaltungen/girls-day-und-boys-day

MITTWOCHSAKADEMIE

Campus Kleve

Von regional bis global - Wirtschaft und Gesellschaft im aktuellen Zeitgeschehen

- **Vorlesungsreihe** zu aktuellen Themen
- Referentinnen und Referenten aus Wissenschaft und Praxis
- Möglichkeit zum Fragenstellen und Diskutieren im Anschluss an die Vorträge

WERKSTATTGESPRÄCHE

Campus Kleve

- **Vorträge** von Expertinnen und Experten aus der (Kindheits-)Pädagogik
- Weiterbildung & Austausch

FORUM INTERNATIONALE POLITIK

Campus Kleve

- Kurzvorträge mit moderierter Diskussion zu aktuellen (Streit-)Themen
- Referentinnen und Referenten der Hochschule Rhein-Waal sowie externe Vortragende
- Organisiert gemeinsam mit der VHS Kleve und dem Haus der Begegnung „Beth HaMifgash e.V."

DETAILS

Teilnahme kostenlos
Anmeldung nicht erforderlich

Ansprechpartner
Fakultät Gesellschaft & Ökonomie

- Wolf Gardian
  wolf.gardian@hochschule-rhein-waal.de
- Charlotte Poth
  charlotte.poth@hochschule-rhein-waal.de

Gebäude 02, Etage 1, Raum 017
Mehrere Termine im Jahr

Teilnahme kostenlos
(unverbindliche) Anmeldung erwünscht

Ansprechpartner
Fakultät Gesellschaft & Ökonomie

- Vanessa Heeks
  vanessa.heeks@hochschule-rhein-waal.de

Gebäude 02

Teilnahme kostenlos

Ansprechpartner

- Lisa Wolken
  lisa.wolken@hochschule-rhein-waal.de
- Thomas Ruffmann
  thomas.ruffmann@kleve.de

VHS Kleve, Hagsche Poort 22

TROPISCHES GEWÄCHSHAUS

Campus Kleve

- **Grüne Begegnungsstätte** für Wissenschaft und Gesellschaft
- **Biodiversität** zum Anfassen für Jung und Alt
- **Demonstration** des Anbaus von einjährigen und mehrjährigen Kulturen aus verschiedenen Klimazonen
- Tropenkammer, Jahresgarten, Lebendige Tafel und Streuobstwiesen mit Obstlehrpfad, Bienenvölker und Barfußpfad (Sinnespfad)

VERANSTALTUNGEN

- Fachführungen und -vorträge
- Tag des tropischen Gewächshauses zu wissenschaftlichen und gärtnerischen Themen
- Teilnahme an den „Offenen Gärten im Kleverland“

DETAILS

Teilnahme kostenlos
Anmeldung nicht erforderlich

Ansprechpartner
Fakultät Life Sciences

- Prof. Dr. habil. Jens Gebauer
  jens.gebauer@hochschule-rhein-waal.de
- Franz-Josef Kuhnigk
  franz-josef.kuhnigk@hochschule-rhein-waal.de

Tropisches Gewächshaus (Gebäude 14)
Mehrere Termine im Jahr

FABLAB

Campus Kamp-Lintfort

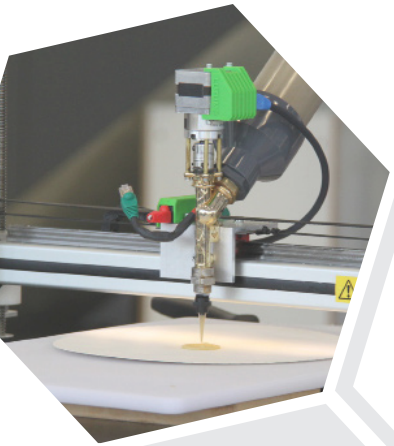
Das FabLab ist eine **High-Tech-Werkstatt**, in der sich interessierte Personen mit moderner Fertigungstechnologie vertraut machen können.

OPENLAB

- Möglichkeit, das FabLab zu besuchen, um sich zu informieren und eigene Projekte zu verwirklichen
- Zugang zu 3D-Druckern und -Scannern, CNC-Fräsen, Laser Cuttern, Plottern, Holz- und Metallverarbeitungsgeräten sowie Näh- und Stickmaschinen
- Termine finden regelmäßig am **1. und 3. Montag des Monats von 16 bis 20 Uhr** statt

SCHOOL FABLAB

- Netzwerk und Lernvision für das 21. Jahrhundert
- Spielerisches Ausprobieren und kreatives Lernen für Schülerinnen und Schüler durch „Making“ and Coding
- Fort- und Weiterbildungen für Lehrkräfte: Entwicklung gemeinsamer Konzepte und Materialien, um projektbasiertes Lernen in den alltäglichen Unterricht zu integrieren



DETAILS

Alle Veranstaltungen im FabLab sind kostenlos
Anmeldung nicht erforderlich

Ansprechpartner
FabLab der Fakultät Kommunikation & Umwelt

- Prof. Dr. Karsten Nebe
- Dr. Martin Kreymann

fablab@hochschule-rhein-waal.de

Webseite des FabLabs

Alle Veranstaltungen im FabLab sind kostenlos
Anmeldung erforderlich

Ansprechpartner

- Dr. Martin Kreymann
  fablab@hochschule-rhein-waal.de

https://schoolfablab.de/

GREEN FABLAB

Campus Kamp-Lintfort

Auf der Landesgartenschau 2020

- **Werkstatt für digitale Fertigung,** bei welcher die Umwelt und deren nachhaltige Nutzung im Mittelpunkt stehen
- Alle interessierten Personen sind eingeladen, auf Experimentierflächen und in **Projektwerkstätten** aktiv und kreativ zu werden
- Gemeinsame Probleme aus den Bereichen Umwelt und Ressourceneffizienz erörtern und Lösungsvorschläge für eine ökologische Nachhaltigkeit entwickeln
- Forum für Zusammenarbeit mit regionalen Unternehmen
- Praktischer Lernort für Schülerinnen und Schüler sowie Studierende

VERANSTALTUNGEN (AUSWAHL)

- Offene Workshops zum Thema Nachhaltigkeit und zur Herstellung „grüner" Produkte
- Vorträge bspw. über nachhaltige Wertschöpfung
- Mini Maker Faire: ein **Ideen- und Erfinderfestival** zum Anfassen, Ausprobieren, Experimentieren und Selbstmachen

LANDES GARTEN SCHAU KAMP-LINTFORT 2020

GREEN FABLAB KAMP-LINTFORT

DETAILS

Teilnahme kostenlos
Anmeldung nicht erforderlich

Mehr Informationen
https://www.hochschule-rhein-waal.de/de/veranstaltungen/landesgartenschau-kamp-lintfort-2020

ETHIK-TAG

Campus Kamp-Lintfort

- Expertinnen und Experten referieren über **ethische Themen und Herausforderungen**
- Unfangreiches **Workshop-Angebot** sowie Poetry Slam
- Findet alle 3 Jahre statt (nächste Veranstaltung in 2021)

DETAILS

Teilnahme kostenlos
Anmeldung erwünscht

Ansprechpartner
- Prof. Dr. Klaus Hegemann
  ethik@hochschule-rhein-waal.de

SCHÜLER*INNENPARLAMENT

Campus Kleve

- Schülerinnen und Schüler im Alter von 16 - 19 Jahren diskutieren mit Professorinnen und Professoren der Hochschule über **aktuelle Themen in ihrer Region**
- Gemeinsam wird eine **parlamentarische Debatte** vorbereitet, in der die Jugendlichen ihre Standpunkte präsentieren
- Austauschmöglichkeit für Entscheidungstragende aus Politik und Verwaltung

ASTRONOMY CLUB

Campus Kleve

- Studierendenprojekt
- **Veranstaltungen** im Bereich der **Astronomie** und verwandten Bereichen
- Für alle an der Astronomie interessierten Personen

MINT GIRLS‘ SUMMER SCHOOL

Campus Kleve

- Schülerinnen im Alter von von 15 - 18 Jahren bekommen eine Woche lang ein auf sie **zugeschnittenes Programm** zum Thema MINT
- Professorinnen und Professoren der Fakultät Technologie und Bionik unterrichten **Workshops** u.a. zum Bau von Robotern, Elektotechnik oder Thermodynamik
- Organisiert von Studentinnen und begleitet durch Tutorinnen der Hochschule Rhein-Waal

DETAILS

Teilnahme kostenlos
Anmeldung erforderlich

Ansprechpartner
- Doris Gerland
  doris.gerland@hochschule-rhein-waal.de

Teilnahme kostenlos
Anmeldung nicht erforderlich

Ansprechpartner
Studierende der Fakultät Technologie und Bionik
- Alexander Struck
  alexander.struck@hochschule-rhein-waal.de

Webseite des Astronomy Clubs

Teilnahme kostenlos
Anmeldung erforderlich

Ansprechpartner
- Fakultät Technologie und Bionik
  marketing-tub@hochschule-rhein-waal.de

IMPRESSUM

ZENTRALE ANGEBOTE

Hochschule Rhein-Waal
Rhine-Waal University of Applied Sciences
Marie-Curie-Straße 1
47533 Kleve (Germany)
Telefon: +49 (0)2821 806 73 - 0

info@hochschule-rhein-waal.de
studienberatung@hochschule-rhein-waal.de

Die Hochschule Rhein-Waal ist eine Körperschaft des Öffentlichen Rechts. Sie wird durch das Präsidium gesetzlich vertreten.

Zuständige Aufsichtsbehörde:
Ministerium für Kultur und Wissenschaft des Landes Nordrhein-Westfalen (MKW)
Völklinger Straße 49
40221 Düsseldorf

Umsatzsteuer-Identifikationsnummer gemäß §27a Umsatzsteuergesetz: DE815145426

Weiteres zu Impressum und Datenschutzerklärung finden Sie hier.

EUROPÄISCHE UNION
Investition in unsere Zukunft
Europäischer Fonds für regionale Entwicklung
EFRE.NRW
Investitionen in Wachstum und Beschäftigung
Ministerium für Kultur und Wissenschaft des Landes Nordrhein-Westfalen
FABLAB Kamp-Lintfort
HOCHSCHULE RHEIN-WAAL
DAS KLIMAHAUS
KINDER UNIVERSITÄT
zdi Zentrum Kreis Kleve cleverMINT Nordrhein-Westfalen
zdi SCHÜLERLABOR Nordrhein-Westfalen
KLEINE FORSCHER