



**Kinder-Uni Hochschule Rhein-Waal**  
Vorlesungen  
Wintersemester 2015/2016

**Campus Kleve und  
Campus Kamp-Lintfort**

Stand: November 2015 Foto: Hochschule Rhein-Waal

Ich freue  
mich auf euch!  
Kommt zur  
**Kinder-Uni!**



## Kontakte

### Campus Kleve

Marie-Curie-Straße 1, D-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, D-47475 Kamp-Lintfort  
Telefon: +49 2842 90825-0  
E-Mail: [info@hochschule-rhein-waal.de](mailto:info@hochschule-rhein-waal.de)

### Kinder-Uni Hochschule Rhein-Waal

E-Mail: [kinder-uni@hochschule-rhein-waal.de](mailto:kinder-uni@hochschule-rhein-waal.de)  
**Campus Kleve** Dipl.-Biol. Martina Bracht-Nienaber  
Telefon: +49 2821 80673-382  
**Campus Kamp-Lintfort** Dr. Martin Kreymann  
Telefon: +49 2842 90825-271

### Unsere Förderer und Partner:



Die Kinder-Uni Hochschule Rhein-Waal wurde im Rahmen des aus dem EFRE ko-finanzierten operationellen Programms für NRW im Ziel "Regionale Wettbewerbsfähigkeit und Beschäftigung 2007-2013" ausgewählt.



[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)

## Hallo Kinder,

wisst ihr schon, dass Kinder zwischen 8 und 12 Jahren an der Kinder-Uni der Hochschule Rhein-Waal studieren können? Dort gibt es extra für euch tolle Vorlesungen und spannende Workshops aus der Welt der Wissenschaft.

Ihr könnt zu allen Vorlesungen kommen oder auch nur zu einer, die euch interessiert. Der Eintritt ist immer frei.

Neugierig geworden? Mehr Infos findet ihr unter:  
[www.hochschule-rhein-waal.de](http://www.hochschule-rhein-waal.de)



## Vorlesungen

Kommt einfach zu uns. Ihr müsst euch nicht anmelden.

### Campus Kleve

Marie-Curie-Straße 1  
47533 Kleve,

Gebäude 01 (Hörsaalzentrum), Audimax

Mittwoch, 02. Dezember 2015, 17:15-18:00 Uhr

**“Hello my name is Waale“ – ein menschlicher Nao-Roboter besucht die Kinderuni  
Programmieren lernen mit einem Roboter**  
Prof. Dr. Hartanto

Mittwoch, 20. Januar 2016, 17:15-18:00 Uhr

**Vögel – Flugmaschinen – Bruchpiloten**  
Prof. Dr. Gebel

Oktoberhimmel am Niederrhein: Die Wildgänse kommen in Schwärmen aus Sibirien zurück. Wunderschön anzuschauen, aber auch erstaunlich beim genauen Hinsehen. Wie machen die das? Fliegen? Warum können wir Menschen uns nicht einfach Federn anschnallen und davonfliegen? Was verbirgt sich hinter dem Wort „Aerodynamik“?

Mittwoch, 24. Februar 2016, 17:15-18:00 Uhr

**Die Sprache der ganzen Welt – Musik ist mehr als Musik!**  
Herr Hendricks

Musik kann Menschen aller Kontinente zusammenbringen, sie ist eigentlich sogar selbst eine Sprache. Musik macht alles besser und leichter, sogar das Lernen.... Stimmt das? Auf einer kurzen Entdeckungsreise in die Welt der Klänge kommt die Musik selbst natürlich auch zur Sprache – und alle können mitmachen!

### Campus Kamp-Lintfort

Friedrich-Heinrich-Allee 25  
47475 Kamp-Lintfort,

Gebäude 01 (Hörsaalzentrum), Audimax

Mittwoch, 09. Dezember 2015, 17:15-18:00 Uhr

**Werkeln wie die digitalen Profis**  
Prof. Rolf Becker

Die Zeit einfacher Joypads, Tastaturen und Mäuse ist vorbei. Auch Du kannst Deine Games mit Bananen spielen!

Prof. Becker zeigt Euch Baukästen für Erfinder, z.B. wie man beliebige Gegenstände als Computertastatur nutzen kann. Auf diese Weise lassen sich dann die verrücktesten Dinge anstellen.

Mittwoch, 02. März 2016, 17:15-18:00 Uhr

**We are Makers**  
Prof. Karsten Nebe / Adriana Cabrera

Do It Yourself, Hacken, einfach Machen! Menschen haben ein Bedürfnis, mit ihren eigenen Händen etwas zu schaffen. Die Werkzeuge und das Wissen dazu werden jeden Tag mehr und besser zugänglich. Die Bastler von gestern entwickeln sich zu den Makern von heute, vernetzen sich und formen die weltweite Makerbewegung. In immer mehr Städten findet man FabLabs und Hackerspaces – auch in Kamp-Lintfort. Das sind Orte, an denen die Maker einen Platz zum Werkeln haben und auch das benötigte Equipment vorfinden – etwa 3D-Drucker, 3D-Scanner, Laser oder Holz und Metall.