



Kinder-Uni Hochschule Rhein-Waal Vorlesungen Wintersemester 2023/2024

**Campus Kleve und
Campus Kamp-Lintfort**

Vorlesungen

Kommt einfach zu uns. Ihr müsst euch nicht anmelden.

Mittwoch, 11. Oktober 2023, 17:15 - 18:00 Uhr
Kleve, Audimax (01 EG 010)

Felix Homann

„Nachhaltig Baff“, Wissenschaftsshow

Nachhaltigkeit? Nachhaltige Entwicklung? Ja, klar, ist wichtig... Aber was ist damit eigentlich gemeint, und wie kann man sie erreichen?

In seinem neuen Programm „Nachhaltig Baff!“ macht der Wissenschaftsentertainer Felix Homann die Grundideen nachhaltiger Entwicklung für Kinder verständlich. Dabei helfen spannende und zugleich lustige Bühnensexperimente, mit denen er gemeinsam mit dem jungen Publikum naturwissenschaftliche Effekte und ihre Grundlagen erkundet, die beim Erreichen einiger der Ziele nachhaltiger Entwicklung helfen können. Eine Show zum Staunen, Lachen und Verstehen.

Der Diplom-Physiker Felix Homann beweist in seinen Shows, dass die Grenze zwischen ernsthafter Wissenschaft und urkomischer Unterhaltung fließend sein kann.

Mittwoch, 08. November 2023, 17:15 - 18:00 Uhr,
Kamp-Lintfort, Hörsaal 1 (01 00 215)

Gesa Amstutz

Wasser zu Zeiten des Klimawandels

Der Klimawandel hat erhebliche Auswirkungen auf Wasserbestände und Abwassersysteme. Wie können Kinder und ihre Familien dazu beitragen, dass Wasser sauber bleibt und genug da ist? In der Vorlesung verdeutlichen verschiedene Experimente und Stationen den Wasserkreislauf, die Abwasserreinigung und die Verbindung zum Klimawandel.

Gesa Amstutz ist Diplom-Geologin und arbeitet bei der LINEG als Geschäftsbereichsleiterin Wasserwirtschaft, Betrieb & Technik. Die LINEG ist Mitglied im Förderverein Campus Kamp-Lintfort.



Mittwoch, 24. Januar 2024, 17:15 - 18:00 Uhr,
Kleve, Audimax (01 EG 010)

Prof. Dr. Alexander Struck

Schwerkraft, das Universum und andere Geheimnisse: Physik erleben und erforschen

Was hat ein Apfel mit der Entstehung der Erde zu tun? Warum sehen wir nur eine Seite des Mondes, und kann ein Fahrrad helfen, das zu verstehen? Warum ist es so schwer, in den Welt-raum zu gelangen, und wie schaffen wir es trotzdem? Diese und andere Fragen wollen wir mit spannenden Experimenten untersuchen und ein bisschen besser verstehen, wie unsere Welt funktioniert und welche Rolle Bewegung in ihr spielt.

Alexander Struck ist Professor der Theoretischen Physik an der Hochschule-Rhein-Waal.

Mittwoch, 21. Februar 2024, 17:15 - 18:00 Uhr,
Kamp-Lintfort, Audimax (01 00 115)

Prof. Dr. Christian Ressel

Mensch-Computer-Interaktion – Hilfe für Menschen mit Beeinträchtigungen

Ein selbst bestimmtes Leben führen – das steht im Mittelpunkt des Forschungsschwerpunktes „Assistenz und Teilhabe“ der Hochschule. Assistenz stammt aus dem Lateinischen und bedeutet „Beistehender“, „Helfer“. Assistive Systeme können die Teilhabe von Personen mit körperlichen oder geistigen Einschränkungen am gesellschaftlichen Leben und in der Arbeitswelt unterstützen. Das kann z.B. der Einsatz eines Roboters im Puppenlook sein, der Menschen mit Demenz unterstützt.

Christian Ressel leitet als Professor das Forschungsgebiet Ambient Intelligent Systems an der Hochschule Rhein-Waal in Kamp-Lintfort.

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)**



Hochschule Rhein Waal

Campus Kleve

Marie-Curie-Straße 1, D-47533 Kleve

Kontakt: Florian Gaisrucker

Telefon: 02821 806739-848

E-Mail: florian.gaisrucker@hochschule-rhein-waal.de

Campus Kamp-Lintfort

Friedrich-Heinrich-Allee 25, D-47475 Kamp-Lintfort

Kontakt: Dr. Martin Kreymann

Telefon: 02842 90825-271

E-Mail: martin.kreymann@hochschule-rhein-waal.de

Mit freundlicher Unterstützung:



www.hochschule-rhein-waal.de



Folgen Sie uns auf Twitter:
www.twitter.com/HochschuleRW



Werden Sie Fan auf Facebook:
www.facebook.de/hochschulerheinwaal