

## PROGRAMM ZUR WISSENSNACHT RUHR 2014

### Fakultät Gesellschaft und Ökonomie

„PROMUOVE“ FÜR KINDER  
*Ein Rekordversuch!*

MITMACH AKTION

Wer ist der Schnellste im ganzen Land? Werde selbst zum Rennfahrer und teste unsere Fahrzeuge. In einem Parcours trittst Du gegen die Zeit an. Vielleicht stellst Du einen neuen Rekord auf?!

Spaß inklusive!

16:00 Uhr – 21:00 Uhr

Hochschule Rhein-Waal,  
Fakultät Gesellschaft und Ökonomie und das „promuove“-Team

EXPERIMENTELLE WIRTSCHAFTS-  
FORSCHUNG

*Der Homo oeconomicus auf dem Prüfstand*

MITMACH AKTION

Testen Sie Ihre Rationalität in einem spannenden Experiment! Hat der Homo oeconomicus ausgedient? Wir überprüfen eine Alternative: „die Theorie eingeschränkt rationalen Verhaltens“. Was das ist, finden Sie bei uns heraus. Lassen Sie sich zum Nachdenken anregen von unseren Experimenten. Überzeugen Sie sich selbst und machen Sie mit!

16:00 Uhr – 21:00 Uhr

Hochschule Rhein-Waal,  
Fakultät Gesellschaft und Ökonomie und das „promuove“-Team

AUKTIONSSPIEL AM  
MULTITOUCH-TISCH

*Wer hat die beste Bietstrategie?*

MITMACH AKTION

Machen Sie mit bei unserem Auktionsspiel an einem interaktiven Tisch! Lernen Sie Möglichkeiten der innovativen Medien-Technik kennen und erfahren Sie mehr über ihre vielfältigen Anwendungsgebiete. Kommen Sie vorbei und bieten Sie mit! Es winken attraktive Preise und spannende Interaktionen.

16:00 Uhr – 22:00 Uhr

Hochschule Rhein-Waal,  
Fakultät Gesellschaft und Ökonomie und das „promuove“-Team

„PROMUOVE“ –  
WAS IST DAS DENN?

*Forschung im Bereich  
multimodaler Mobilitätsund  
Verkehrskonzepte*

INFOSTAND

Das Forschungsprojekt „promuove“ untersucht das Verhalten von potenziellen Nutzern des modernen Verkehrs. Dazu verknüpfen wir empirische Methoden der experimentellen Wirtschaftsforschung mit Computersimulationen und Eyetracking-Studien. Kommen Sie vorbei und erfahren Sie mehr über Ziele, Hintergründe und erste Ergebnisse des innovativen Forschungsprojekts!

16:00 Uhr – 24:00 Uhr

Hochschule Rhein-Waal,  
Fakultät Gesellschaft und Ökonomie und das „promuove“-Team

DAS KLIMA STEHT AUF  
DEM SPIEL

*Mitspielen in der  
internationalen Klimapolitik*

WORKSHOP

Ärgern Sie sich über die globale Klimapolitik? Wollen Sie es anders machen? Bei uns sind Sie ein „Global Player“. Setzen Sie wirtschaftliche und ökologische Interessen Ihres Landes durch. Ihr Risiko: Dürren, Hochwasser und Krankheiten. Ihre Chance: Wohlstand und ein stabiles Weltklima. Sieger ist, wer zuerst sein Ziel erreicht. Geht man jedoch zu rücksichtslos vor, verlieren am Ende alle. Lassen Sie uns spielerisch die Welt verändern!

16:00 Uhr – 24:00 Uhr

Hochschule Rhein-Waal, Fakultät  
Gesellschaft und Ökonomie

---

## PROGRAMM

### Fakultät Kommunikation und Umwelt

NACHHALTIGE ENERGIE  
ZUM MITMACHEN

*Spaß rund um das Thema Energie*

WORKSHOP

Woher kommt elektrischer Strom eigentlich? Kann Strom „grün“ sein? Wieviel Muskelkraft braucht man, um eine Glühbirne zum Leuchten zu bringen? Basteln Sie Ihren eigenen Bioreaktor oder Ihr eigenes Aufwindkraftwerk und erfahren Sie viel Wissenswertes über erneuerbare Energie.

16:00 Uhr – 22:00 Uhr

Hochschule Rhein-Waal,  
Fakultät Kommunikation  
und Umwelt, Studiengang  
„Environment and Energy“

BERGWERK WEST –  
EINE ZEITREISE

*Bergwerksgeschichte wird lebendig*

FILM

Erleben Sie eine spannende Reise in die Vergangenheit der Region! Das ehemalige Bergwerk West steht in unmittelbarer Nachbarschaft zur Hochschule Rhein-Waal. Studierende der Fakultät Kommunikation und Umwelt machen mit Hilfe des Computers die wechselvolle Geschichte des Bergwerks wieder lebendig. Lassen Sie sich von unserem Film in die Industriegeschichte entführen.

16:00 Uhr – 24:00 Uhr

Fakultät Kommunikation und  
Umwelt, Hochschule Rhein-Waal

VIRTUELLE GRUBENFAHRT

*Fahren Sie mit uns ein!*

MITMACH - AKTION

Erleben Sie hautnah den Alltag eines Bergmanns! Steigen Sie in den Förderkorb, steuern Sie die Fahrt in die Tiefe und regeln Sie den Schein der Grubenlampe mit Ihrem Körper. Glück auf!

16:00 Uhr – 24:00 Uhr

Fakultät Kommunikation und  
Umwelt, Hochschule Rhein-Waal

## PROGRAMM

### Fakultät Kommunikation und Umwelt

„ENVIRONMENT AND ENERGY“ NEU GEDACHT

*Studierende stellen ihre Ideen vor*

AUSSTELLUNG

Hier wird Innovation groß geschrieben: Vom Windrad bis zum Solarpanel, das sich selbständig die Sonne sucht – Studierende des Studiengangs „Environment and Energy“ präsentieren ihre zukunftsweisenden Ideen.

16:00 Uhr – 24:00 Uhr

Hochschule Rhein-Waal, Fakultät Kommunikation und Umwelt, Studiengang Environment and Energy, B.Sc.

MULTIKOPTERFLUGSCHULE

*Übernehmen Sie die Kontrolle über einen Multikopter!*

WORKSHOP

Werden Sie zum Piloten und steuern Sie eine Drohne selbst – im Namen der Umwelt. Wir nutzen Multikopter als fliegende Plattformen zur Umweltbeobachtung. Das können Sie auch! Unsere erfahrenen Piloten bereiten Sie auf Ihren Flugversuch vor und stehen jederzeit helfend bereit. Dieser Programmpunkt findet nur bei gutem Wetter statt.

17:00 Uhr – 19:00 Uhr

20:00 Uhr – 22:00 Uhr

Hochschule Rhein-Waal, Fakultät Kommunikation und Umwelt