

## „Forschung für Dich!“ zu Gast auf dem Projektstandort :metabolon

**Im Oktober 2016 erreicht die Wanderausstellung „Forschung für Dich!“ ihre finale Station am Standort :metabolon. Die Bürgerinnen und Bürger können sich über praxisnahe Forschungsergebnisse von 21 Fachhochschulen aus NRW informieren – im Mittelpunkt steht das Projekt der TH Köln, die gemeinsam mit dem Bergischen Abfallwirtschaftsverband die Forschungsgemeinschaft :metabolon verbindet.**

Der Titel der Ausstellung „Forschung für Dich!“ ist Programm, denn es geht um Forschung für den Menschen: Alle Forschungsprojekte haben einen konkreten Bezug zu unserer Lebenswelt und bieten nachhaltige Lösungen für Herausforderungen des Alltags. Das Bergische Energiekompetenzzentrum mit seinem Schwerpunktthema Nachhaltigkeit ist ein idealer Ort, um die Gesellschaft mit Forschung in Kontakt zu bringen.

Für die Präsentation der Ausstellung wurde ein visueller Zugang gewählt: Jedes der 21 Forschungsprojekte ist von dem Fotografen Holger Lietfien in ein lebensgroßes Bildmotiv übersetzt worden. Für die entstandene fotografische Bilderwelt haben Laien Modell gestanden.

Zusätzlich bietet ein großformatiger Multi-Touch-Table einen spielerischen, interaktiven Zugang zu den Ausstellungsinhalten: Die Bildmotive werden als Puzzleteile zusammengefügt, um danach weiterführende Informationen zum Forschungsprojekt abzurufen. Die digitale Anwendung wurde eigens für die Wanderausstellung von Professor Dr. Christian Kohls und seinem vierköpfigen Team des Masterstudiengangs Computer Science Software Engineering der TH Köln entwickelt.

An der finalen Station der Wanderausstellung steht das Forschungsprojekt der TH Köln im Mittelpunkt. Unter der Leitung von Professor Dr. Till Meinel geht es um nachhaltige Schnittprozesse und Messersysteme für rentable Ernten mit nachwachsenden Rohstoffen. Am Standort :metabolon werden die Forschungserkenntnisse in die Praxis überführt und die Geräte zur Rohstoffverarbeitung gezeigt. Konkret geht es um die Biogasanlage und die Anlage für die Biomassefeuerung. Solch ein praktischer Bezug ist einmalig im Rahmen der NRW-Tour von „Forschung für Dich!“ und dank der engen Forschungsk Kooperation zwischen :metabolon und der TH Köln möglich.

**Offiziell eröffnet wird „Forschung für Dich!“ am Dienstag, den 27.09.2016 um 11:00 Uhr in der Ausstellungshalle des Bergischen Energiekompetenzzentrums (Entsorgungszentrum Leppe, Projektstandort :metabolon; Am Berkebach 1, 51789 Lindlar) durch BAV-Geschäftsführerin und :metabolon Projektleiterin Monika Lichtinghagen-Wirths, Projektleiter Professor Dr. Till Meinel von der TH Köln, Dr. Jamile Bursche und Dennis Gersthahn vom Institut für Bau- und Landmaschinentechnik, STEPS Doktorand Christoph Steiner von der Fakultät für Angewandte Naturwissenschaften und Dipl.-Ing. Adam Hadulla vom Institut für Automation & Industrial IT der TH Köln sowie Stephanie Wojtaszek vom Projektbüro „Nachhaltige Forschung an Fachhochschulen in NRW“.**

Die Wanderausstellung startete im März 2015 in Düsseldorf und endet im Oktober 2016 auf :metabolon. Sie tourte vormals durch 15 nordrhein-westfälische Städte. Durchgeführt wird die Ausstellung vom Projekt „Nachhaltige Forschung an Fachhochschulen in NRW“ mit Unterstützung des Ministeriums für Innovation, Wissenschaft und Forschung des Landes NRW.

Neben den 21 Mitgliederhochschulen des Projekts sind verschiedene Geldinstitute sowie die IHK



Ostwestfalen zu Bielefeld Kooperationspartner der Ausstellung. Weiterführende Informationen zu den ausgestellten Forschungsprojekten liefert die Publikation „Menschen & Fortschritt“, digital abrufbar unter: [http://emag-koeln.de/fh\\_koeln/Mensch\\_und\\_Fortschritt/#/1/](http://emag-koeln.de/fh_koeln/Mensch_und_Fortschritt/#/1/)

#### **Kontakt**

Stephanie Wojtaszek

Nachhaltige Forschung an Fachhochschulen in NRW

TH Köln | KISD

c/o zefo | Zentrum für Forschungskommunikation | Ubiering 40 | 50678 Köln

Telefon: 0221 8275-3097

E-Mail: [info@fachhochschulen-nrw.de](mailto:info@fachhochschulen-nrw.de)

Homepage: <http://www.fachhochschulen-nrw.de>

Facebook: <http://www.facebook.com/lebendigeforschung>

#### **„Nachhaltige Forschung“ – Seit über 10 Jahren ein Netzwerk für NRW**

Im Projekt „Nachhaltige Forschung an Fachhochschulen in NRW“ haben sich seit 2004 insgesamt 21 Fachhochschulen aus NRW zusammengeschlossen, um eine höhere Akzeptanz von Fachhochschulen als Forschungseinrichtungen zu erreichen.

Evangelische Hochschule Rheinland-Westfalen-Lippe, FH Aachen, Fachhochschule Bielefeld, Fachhochschule Dortmund, Hochschule Düsseldorf, Fachhochschule für öffentliche Verwaltung NRW, TH Köln, FH Münster, Fachhochschule Südwestfalen, Hochschule Bochum, Hochschule Bonn-Rhein-Sieg, Hochschule für Gesundheit Bochum, Hochschule Hamm-Lippstadt, Hochschule Niederrhein, Hochschule Ostwestfalen-Lippe, Hochschule Rhein-Waal, Hochschule Ruhr West, Katholische Hochschule NRW, Rheinische Fachhochschule Köln, Technische Hochschule Georg Agricola, Westfälische Hochschule.