

07.03.2016 | Nachhaltige Forschung an Fachhochschulen in NRW

„Forschung für Dich!“ in der Sparkasse Paderborn-Detmold

Im März 2016 ist die Wanderausstellung „Forschung für Dich!“ zu Gast in der Hauptstelle der Sparkasse Paderborn-Detmold (Paulinenstraße). Die Bürgerinnen und Bürger können sich über praxisnahe Forschungsergebnisse von 21 Fachhochschulen aus NRW informieren – im Mittelpunkt steht das Projekt der Hochschule Ostwestfalen-Lippe.

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. Die Sparkasse als öffentlicher Raum 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 zusammengesetzt, um danach weiterführende Informationen 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.

Im März steht das Forschungsprojekt „Intelligente Fertigungstechnik“ der Hochschule Ostwestfalen-Lippe im Mittelpunkt. Es geht um das Spannungsfeld Mensch und Technik – zwei scheinbar unterschiedliche Welten mit eigenen Kommunikationsformen werden jetzt intelligent miteinander verknüpft. Automatisierungssysteme lernen ihre Zustände in menschliche Sprache zu übersetzen, damit Anwender sie leichter verstehen und bedienen können. Für Projektleiter Professor Dr. Oliver Niggemann sind in naher Zukunft sogar Assistenzsysteme vorstellbar, die Gestik und Mimik interpretieren und in Handlungsanweisungen umsetzen.

Offiziell eröffnet wurde „Forschung für Dich!“ am 7. März 2016, 15:00 Uhr in der Kundenhalle der Sparkasse Paderborn-Detmold (Paulinenstraße) durch Hans Laven (Vorsitzender des Vorstandes der Sparkasse Paderborn-Detmold) Dr. Oliver Herrmann (Präsident der Hochschule Ostwestfalen-Lippe), Projektleiter Professor Dr. Oliver Niggemann (Institut für industrielle Informationstechnik (inIT) der Hochschule Ostwestfalen-Lippe) und Stephanie Wojtaszek vom Projektbüro „Nachhaltige Forschung an Fachhochschulen in NRW“.

Die Wanderausstellung startete im März 2015 in Düsseldorf und endet im Juni 2016 in Mülheim an der Ruhr. Sie tourt durch insgesamt 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/



Zum Foto: Eröffneten die Ausstellung in Detmold: (von links) Stephanie Wojtaszek, Projektleiter Professor Dr. Oliver Niggemann, Hans Laven, Vorsitzender des Vorstandes der Sparkasse Paderborn-Detmold und der Präsident der Hochschule Ostwestfalen-Lippe, Dr. Oliver Herrmann

Kontakt

Stephanie Wojtaszek
Nachhaltige Forschung an Fachhochschulen in NRW
TH Köln | KISD
c/o zefo | Zentrum für Forschungskommunikation | Ubierring 40 | 50678 Köln
Telefon: 0221 8275-3097

E-Mail: 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 Fachhochschule Rheinland-Westfalen-Lippe, FH Aachen, Fachhochschule Bielefeld, Fachhochschule Dortmund, Fachhochschule Düsseldorf, Fachhochschule für öffentliche Verwaltung NRW, TH Köln, Fachhochschule 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 Fachhochschule Georg Agricola zu Bochum, Westfälische Hochschule.