

Presse-Information der Sparkasse Mülheim an der Ruhr

Fachvortrag der Hochschule Ruhr-West in der Sparkasse Broich Energieeffizienz im Zuhause der Zukunft

Mülheim an der Ruhr, im Juni 2016. Seit Juni informiert die Wanderausstellung „Forschung für Dich!“ in der Sparkasse Broich über praxisnahe Forschungsergebnisse von 21 Fachhochschulen aus NRW zu informieren. Im Mittelpunkt steht das Projekt „Energiesparen ‚smart‘ gemacht“ der ansässigen Hochschule Ruhr West.

Federführend für dieses Projekt entwickeln hier Professor Dr. Viktor Grinewitschus und sein Team Assistenzsysteme, die einen effizienten Energieverbrauch im Alltag ermöglichen. Dabei kommt es auf das Zusammenspiel von Mensch und Technik an. „Living Labs helfen bei der Entwicklung und Erprobung. Ein umgerüsteter Wohncontainer („Science Box“) – voll ausgestattet mit Wohnmöbeln und den nötigen Messinstrumenten – half, die Technik auf Alltagssituationen vorzubereiten“, beschreibt Prof. Grinewitschus die Forschungsarbeit. „Um zu lernen, wie durch Assistenz der Energieverbrauch so gering wie möglich gehalten werden kann, sind Untersuchungen in Haushalten unverzichtbar.“ So können beispielsweise mit intelligenter Heizungssteuerung kurzfristig und ohne großen Aufwand Heizkosten eingespart werden. „Auf Dauer ersetzt dies zwar keine grundlegende Gebäudesanierung“, ergänzt Grinewitschus, „es kann jedoch als effektive Brückenlösung dienen.“ Auch beim Wohnen im Alter ermöglichen Assistenzsysteme eine vielfältige und individuelle Unterstützung.

Zu diesen Themengebieten lädt die Sparkasse Broich interessierte Bürgerinnen und Bürger zu einem Fachvortrag von Prof. Dr. Viktor Grinewitschus ein:

**Assistenz „nicht nur“ für Energieeffizienz im Zuhause der Zukunft
Fachvortrag am 11. Juli 2016, um 18 Uhr,
in der Sparkasse Broich, Prinzeß-Luise-Str. 35
Anmeldungen unter www.spkmh.de/HRW**

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.

"Forschung, Arbeitsweise und Strukturen einer Hochschule für die Bürgerinnen und Bürger anschaulich zu vermitteln, ist in meinen Augen ein wichtiges Kommunikationsziel. Wir freuen uns über den neuen Campus der HRW und machen als Sparkasse Mülheim an der Ruhr gerne solche Vorträge und Ausstellungen möglich, um den direkten Kontakt zu den Bürgerinnen und Bürgern vor Ort herzustellen," erklärt Ralf Dammeyer, Vorstandsmitglied der Sparkasse Mülheim an der Ruhr.