

Energie für Hochschulen – das Energieportal von HIS

Ralf-Dieter Person

Zur Person

Ralf-Dieter Person

Diplom-Ingenieur Elektrotechnik (TU)

Beratungsprojekte in den Bereichen
Gebäudemanagement, Organisation,
Gebäudeautomation, CAFM-Systeme,
Betriebskosten/Benchmarking, Energie



Telefon: (0511) 1220-332 bzw. (0160) 90 62 40 61

Telefax: (0511) 1220-439

E-Mail: person@his.de

Internet: <http://www.his.de>

Warum ein Energieportal?

- Forschungsprojekt
- Energie als Thema bei HIS
- Hochschulen gezielt informieren
- Hochschulaktivitäten präsentieren
- Erfahrungsaustausch

Forschung



Bundesministerium
für Bildung
und Forschung



HIS ■ Hochschul
■ Informations
■ System GmbH

change

EnergieAgentur.NRW

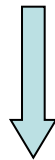
Veränderung nachhaltigkeitsrelevanter Routinen in Organisationen

BMBF-Projekt

„Vom Wissen zum Handeln – Neue Wege zum nachhaltigen Konsum:
Veränderung nachhaltigkeitsrelevanter Routinen in Organisationen“

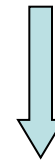
Projektteil RUB

- Entwicklung eines Interventionsinstrumentes zur Förderung energieeffizienten Nutzerverhaltens



Projektteil HIS

- Hochschulanalyse
- Entwicklung eines wirksamen Informations- und Beratungsformats für Hochschulen



Beratungsplattform für Hochschulen zur Förderung energieeffizienten Nutzerverhaltens im Hochschulkontext

www.change-energie.de/projekt

www.his.de/energie

Projekt Change: www.change-energie.de/projekt



Energiebewusst handeln 

Home
Aktuelles
Projektbeschreibung
Projektpartner
Praxispartner
Downloads
Kontakt
Impressum

Veränderung nachhaltigkeitsrelevanter Routinen in Organisationen (Change)

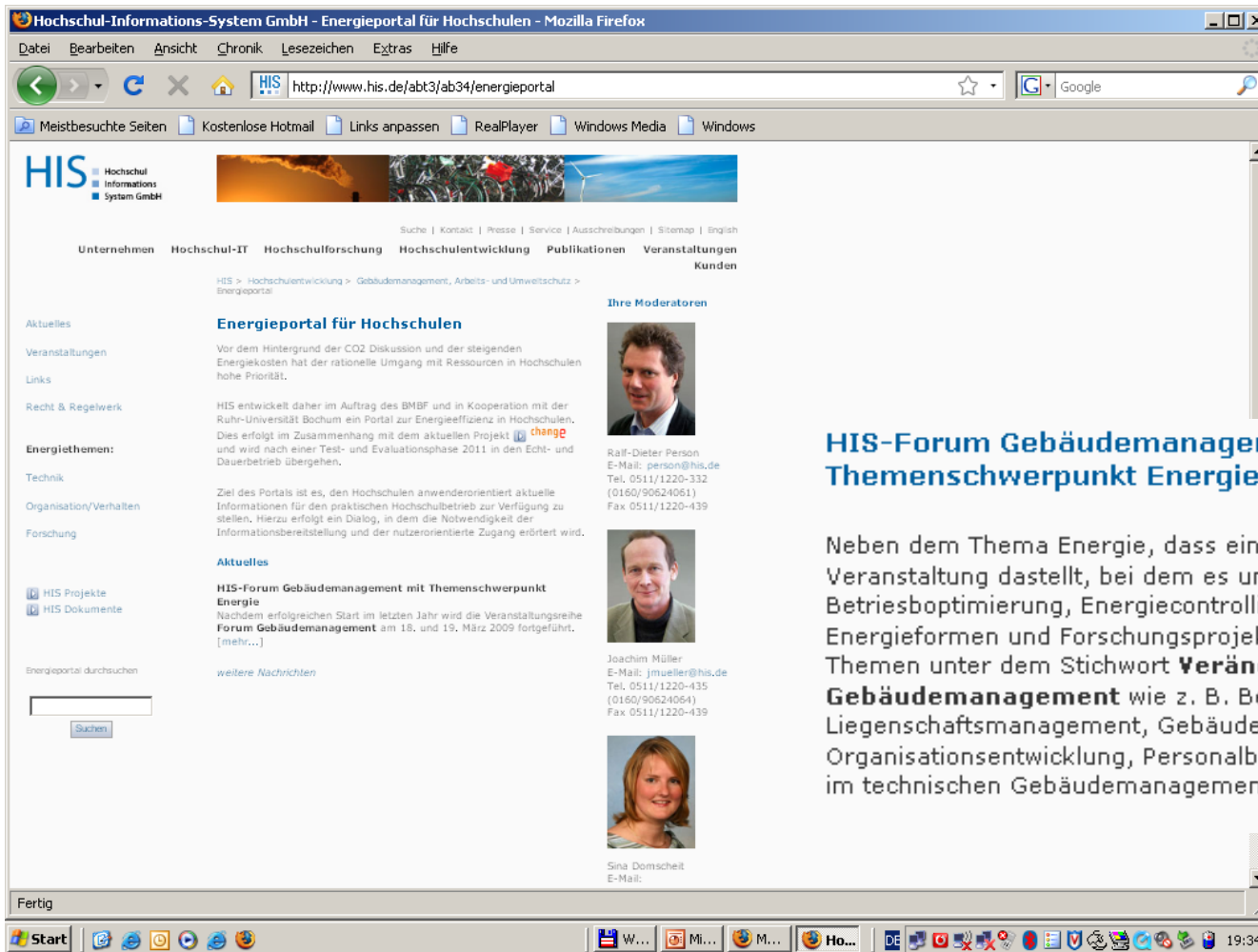
Um eine nachhaltige Senkung der Kohlendioxid-Emissionen in Deutschland zu erreichen, müssen viele Wege beschritten werden. Technische Lösungen und neue Energiesysteme bieten zwar ein großes Potenzial für eine effizientere Nutzung von Energie, setzen jedoch teilweise hohe Investitionen voraus und schrecken daher viele Zielgruppen ab. Mit viel geringeren Investitionen lassen sich durch Veränderungen beim Nutzerverhalten ebenfalls beachtliche Einsparungen erreichen. So schätzt die Energieagentur NRW das Einsparpotenzial allein in öffentlichen Gebäuden auf bis zu 15 Prozent. Ziel des Projektes ist es, in interdisziplinärer Zusammenarbeit neue und wirksame Interventionsstrategien zur Förderung eines effizienten Nutzerverhaltens in Organisationen zu entwickeln, umzusetzen und wissenschaftlich zu überprüfen. In öffentlichen Gebäuden (in dem Projekt werden zunächst Hochschulen untersucht) gibt es hohe Einsparmöglichkeiten sowohl im Strom- als auch im Wärmenutzungsverhalten. So hat man für die Ruhr-Universität Bochum eine potentielle Reduktion von bis zu 20 Prozent identifiziert. Außerdem ist zu erwarten, dass sich solche Verhaltensänderungen aufgrund der Vorbild- und Multiplikatorenwirkung von Hochschulen auch auf andere Einrichtungen und Konsument(inn)en in Haushalten übertragen.



**DEFÖRERT VOM**
Bundesministerium
für Bildung
und Forschung



Energieportal: www.his.de/energie



HIS-Forum Gebäudemanagement mit Themenschwerpunkt Energie

Neben dem Thema Energie, dass einen Schwerpunkt der Veranstaltung darstellt, bei dem es um energetische Betriebsoptimierung, Energiecontrolling, Energieausweis alternative Energieformen und Forschungsprojekte gehen wird, sind weitere Themen unter dem Stichwort **Veränderungen im Gebäudemanagement** wie z. B. Benchmarking, Liegenschaftsmanagement, Gebäudeautomation, Organisationsentwicklung, Personalbedarf und Aufwandsermittlungen im technischen Gebäudemanagement vorgesehen.

Energieportal: Sie haben eine Idee ...



Claus Kuhl - Seminar Energi 01.06.2009 -2

Ideen:

Dokumente/Instrumente
z.B. CHANGE-Projekt
mit Möglichkeit zur Anpassung
für eigene Verwendung.

Hochschulspezifische Informationen
→ sonst "Links"

Beispiele f. Dokumentationen etc.:

- IT-Bus (U OL)
- Geothermie (U Ro)

"Steckbrief"

Vielen Dank für Ihre
Aufmerksamkeit!

