

45/2015

21. Mai 2015

Fokus Green Building Engineering: Symposium des Instituts für Technische Gebäudeausrüstung der FH Köln

Freitag, 12. Juni 2015, ab 14 Uhr

Das Institut für Technische Gebäudeausrüstung (TGA) der Fachhochschule Köln veranstaltet unter dem Motto „Fokus Green Building Engineering“ sein diesjähriges Symposium

am Freitag, 12. Juni 2015, ab 14 Uhr

auf dem Campus Deutz, Betzdorfer Straße 2, Karl-Schüssler-Saal.

„Nachhaltige Energieversorgung am Beispiel der Stadt Köln“ ist dabei das Thema eines Vortrags von Dr. Matthias Dienhart, Leiter Energiewirtschaftliche Grundsatzfragen der RheinEnergie AG. Axel Schlarb, Geschäftszweigleiter Building Solutions der Siemens Building Technologies, spricht über „Automation und Digitalisierung in der Gebäudeinfrastruktur – ‚Green Buildings‘ werden ‚smart““. Anmeldungen zum Symposium nimmt das Institutssekretariat unter sonja.schmitz@fh-koeln.de entgegen. Es wird ein Kostenbeitrag von 20 Euro erhoben.

Dr. Matthias Dienhart erläutert in seinem Vortrag den aktuellen Stand der Energieversorgung privater Haushalte sowie öffentlicher Institutionen und zeigt die Trends für die Energieversorgung der Zukunft auf. So werden etwa der Zusammenhang zwischen der Energiesicherung und dem zunehmenden Anteil erneuerbarer Energien und die damit verbundene Frage nach der Entwicklung von Speichertechnologien eine bedeutende Rolle spielen.

Eine intelligente Gebäudeausrüstung und eine automatisierte Gebäudetechnik sind wesentliche Grundlagen für einen energieeffizienten Gebäudebetrieb nachhaltiger Bauprojekte, sowie optimierte Betriebsprozesse des Technischen Gebäudemanagement. Alleine durch die automatisierte Einstellung des Raumklimas, der Beleuchtung und ähnlichem lassen sich bis zu 30 Prozent Energie einsparen. Axel Schlarb stellt in seinem Vortrag Automatisierungskonzepte der Zukunft vor und geht auf die zunehmende Digitalisierung von Gebäudekomponenten und ihre Vernetzung ein.

Neben den Beiträgen zu aktuellen Trends und Innovationsthemen der Technischen Gebäudeausrüstung gibt es die Gelegenheit zum Austausch zwischen Industrie, Planung, Immobilienwirtschaft, Betreibern und den Studierenden, Absolventinnen und Absolventen sowie Alumni des TGA-Instituts. Während der Veranstaltung verabschiedet das TGA-Institut die rund 50 Absolventinnen und Absolventen des Studienjahres 2014. Dabei zeichnet der Förderverein des Instituts erstmals die besten Abschlussarbeiten aus.

Weitere Informationen: https://www.fh-koeln.de/hochschule/tga-symposium-2015-fh-koeln_20523.php

fh-aktuell

Die **Fachhochschule Köln** ist die größte Hochschule für Angewandte Wissenschaften in Deutschland. Mehr als 23.000 Studierende werden von rund 420 Professorinnen und Professoren unterrichtet. Das Angebot der elf Fakultäten und des ITT umfasst mehr als 80 Studiengänge aus den Ingenieur-, Geistes- und Gesellschaftswissenschaften und den Angewandten Naturwissenschaften. Die Fachhochschule Köln ist Vollmitglied in der Vereinigung Europäischer Universitäten (EUA) und gehört dem Fachhochschulverband UAS7 an. Die EU-Kommission bestätigt der Hochschule internationale Standards in der Personalentwicklung der Forscherinnen und Forscher durch ihr Logo „HR Excellence in Research“. Die Fachhochschule Köln ist zudem eine nach den europäischen Öko-Management-Richtlinien EMAS und ISO 14001 geprüfte umweltorientierte Einrichtung und als familiengerechte Hochschule zertifiziert.

Kontakt für die Medien

Fachhochschule Köln

Presse- und Öffentlichkeitsarbeit

Christian Sander

02 21 / 82 75 - 35 82

pressestelle@fh-koeln.de

www.fh-koeln.de

www.facebook.de/fhkoeln

www.twitter.com/fhkoeln

fh-aktuell

Fachhochschule Köln
Gustav-Heinemann-Ufer 54
D 50968 Köln
Telefon: +49 221 / 82 75 - 31 90
Telefax: +49 221 / 82 75 - 33 94
www.fh-koeln.de

