

„Von der Schwerkraftheizung zu Green Building“

100 Jahre Ingenieurausbildung Gebäudetechnik in Köln

Im Jahr 2011 feiert das Institut für Technische Gebäudeausrüstung an der Fachhochschule Köln sein 100 jähriges Bestehen. Forschungsorientierte Lehre, moderne Laboreinrichtungen und ein neuer Studiengang mit hoch motivierten Studienanfängern, sind beste Voraussetzungen, um 100 Jahre Tradition mit Energie und Freude fortzuführen. Die Klasseneinteilung von einst ist einer modernen Hochschulstruktur gewichen. 115 Studierende sind seit dem vergangenen Herbst in den Studienrichtungen Elektrische Gebäudesystemtechnik, Technische Gebäudeausrüstung oder Green Building eingeschrieben. Während der dreieinhalbjährigen Regelstudienzeit bereiten sie sich auf ein Berufsleben als Ingenieurinnen und Ingenieure rund um die Gebäudetechnik vor. Zunächst als Bachelor- und dann als Masterstudierende werden sie z.T. englischsprachige Lehrveranstaltungen besuchen, mit komplexen Simulationsprogrammen umgehen lernen oder in internationalen Teams arbeiten. 10 Professoren sowie mehrere wissenschaftliche Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter mit sehr unterschiedlicher Expertise widmen sich im Rahmen der Qualitätsoffensive „Exzellente Lehre“ neuen Lehr-, Lern- und Prüfungsformen. Eines hat sich jedoch über die gesamten 100 Jahre erhalten. Das Studium ist von den Anforderungen der praktischen Ingenieurität bestimmt, wobei sich unverändert Theorie- und Praxisunterricht die Hand reichen, als Grundlage für Innovation und Nachhaltigkeit. Neue Impulse kommen dabei auch über den TGA-Beirat, ein Beratungsgremium namhafter Unternehmen der Branche, die sich zurzeit sehr für die Aufnahme neuer dualer Studiengänge einsetzen. 100 Jahre Ingenieurausbildung in der Gebäudetechnik ist uns Fundament und Motivation für eine erfolgreiche Zukunft.

Weitere Info's sowie Bilder zur Veranstaltung erhalten Sie unter:

www.f09.fh-koeln.de/institute/tga/

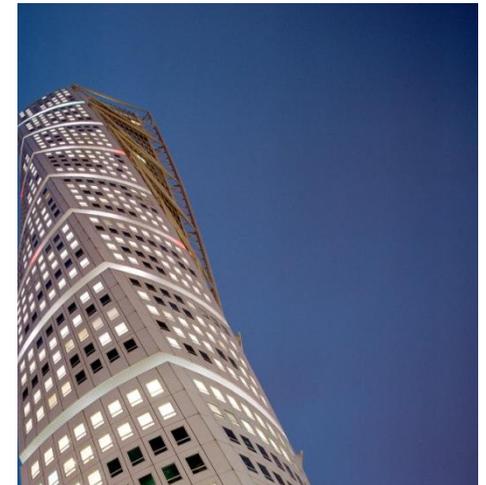
Der TGA-Beirat

des Instituts für Technische Gebäudeausrüstung ist die Bündelung der gemeinschaftlichen Interessen aus Industrie und Hochschule. Werden auch Sie Mitglied dieses Beirats.



Jubiläumssymposium

Anlässlich des 100 jährigen Bestehens der TGA-Ausbildung an der Fachhochschule Köln



Zum Thema

**innovative Gebäudetechnologie
und erneuerbare Energien**

Im Rahmen der Absolventenfeier 2011 dem Sommerfest des TGA-Instituts der Fachhochschule Köln

Freitag 17. Juni 2011

Absolventen 2010/2011

Diplom / Bachelor

1	Poensgen, Kevin
2	Cahon, Philippe Yannick
3	Sünger, Sven
4	Rizzon, Daniel Luc
5	Ernst, Gerrit
6	Holz, Larissa
7	Wild, Carsten
8	Wirschein, Oliver
9	Senninger, Bastian
10	Beyst, Mark
11	Röhs, Patrick
12	Keller, Benjamin
13	Kampa, Roman
14	Murk, Florian
15	Kinderdick, Katrin
16	Busch, Fabian
17	Goldbach, Axel
18	Limburg, Stephan
19	Fröhner, Daniel
20	Horzewsky, Timo
21	Wanke, Ingolf
22	Taneja, Neraj
23	Sigalov, Dimitri
24	Jansen, Alexander
25	Fingerhut, Maximilian
26	Popp, Albert
27	Schäfer, Navina
28	Schmidt, Hauke

Master

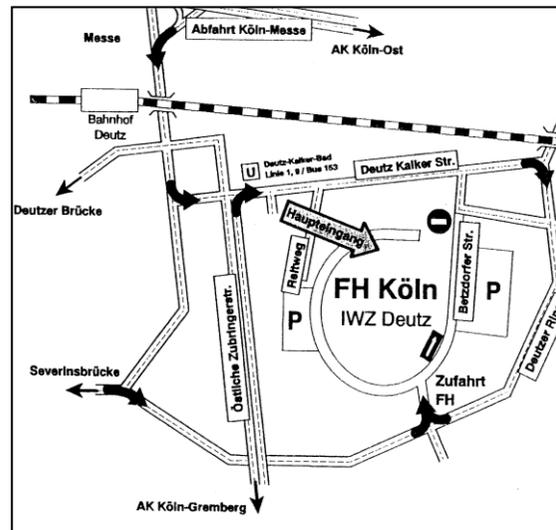
1	Tuschy, Stefan
2	Nimmesgern, David
3	Saxe, Jochen
4	Karla, Ulrich
5	Sturm, Oliver

Tagungsort

Ort Fachhochschule Köln
IWZ in Köln-Deutz
Betzdorfer Straße 2
50678 Köln

Raum Karl - Schüssler – Saal
(Altbau Fakultät Architektur)

Anfahrt Fachhochschule Köln, Standort IWZ
(ingenieurwissenschaftl. Zentrum in Köln-Deutz), Betzdorfer Straße 2, im Karl-Schüssler-Saal (F05-Architektur).
Mit den U-Bahn Linien 1 oder 9 erreichbar Haltestelle Deutz-Kalker Bad. PKW-Anfahrt über Deutzer-Ring



Anmeldung TGA Sekretariat
sonja.schmitz@fh-koeln.de
0221-8275-2591

u.a.w.g. bis 10. Juni 2011

Programm Freitag, 17. Juni 2011

Teil 1	Symposium
14.00 Uhr	Moderation durch den TGA Institutsleiter Prof. Dr. Andreas Henne Direktor des TGA Instituts der FH-Köln
14:15 Uhr	Glückwünsche des Präsidiums
14:30 Uhr	Symposiumsvortrag 1 Dr. Nüßle (Fa. Zent Frenger) „Geothermische Wärmepumpen“
15.15 Uhr	Symposiumsvortrag 2 Prof. Dr. Sommer (FH-Köln) „Brennstoffzellen-basierte Mikro-KWK-Anlage im Einfamilienhaus“
16:00 Uhr	Symposiumsvortrag 3 Dipl.-Ing. Jürgen Klement (Beratender Ingenieur, Gummersbach) Tendenzen in der nationalen und europäischen Trinkwasser-Normung
16:45 Uhr	Abschlußdiskussion
Teil 2	Absolventenverabschiedung
17:00 Uhr	Chor der Fachhochschule
17:15 Uhr	feierliche Absolventenverabschiedung
18:00 Uhr	Chor der Fachhochschule
18:30 Uhr	Sommerfest des TGA-Instituts