

Field of Expertise



- - - Form Follows Energy - - - Solar Power - - - Sustainable Construction - - - Active Houses - - -

Buildings and Energy Day

14.06.18 18:00

TU Graz Aula Rechbauerstr. 12

Posterausstellung

Podiumsdiskussion

mit Thomas Fleckl, Brian Cody, Werner Prutsch & Roger Riewe

Moderation Urs Hirschberg

Keynote Werner Sobek

Sustainable Systems

Field of Expertise

Sustainable Systems

Gebäude sind für mindestens 40% des weltweiten Energiebedarfs verantwortlich. Angesichts der globalen Erwärmung, der Verknappung von Energieressourcen, den damit direkt oder indirekt zusammen hängenden globalen Instabilitäten und einem exponentiellen Bevölkerungswachstum wird klar, dass Bauen und Architektur in der Diskussion über die nachhaltige Entwicklung unserer Gesellschaft eine wesentliche Rolle spielen.

In jüngerer Zeit kann man einen verstärkten Fokus auf Ressourceneffizienz und die Verwendung erneuerbarer Energie im Bauen beobachten. Allerdings wird die Diskussion oft auf Messwerte und Kennzahlen verkürzt. Die eigentliche Herausforderung beim Thema Gebäude und Energie besteht in der Verbindung von Energieeffizienz mit architektonischer und städtebaulicher Qualität.

Am **Buildings and Energy Day**, den das **TU Graz Field of Expertise „Sustainable Systems“** organisiert, soll diese Thematik mit führenden Experten diskutiert werden. Sowohl Zusammenhänge und Entwicklungen als auch konkrete Maßnahmen und Strategien, wie man zu positiven Veränderungen beitragen kann, sollen dabei zur Sprache kommen.

Die Veranstaltung wird begleitet von einer **Poster-Ausstellung**, auf welcher laufende Projekte aus dem FoE Sustainable Systems präsentiert werden, die sich im weiteren Sinn mit dem Thema auseinandersetzen.

Programm

Begrüßung und Eröffnung

Harald KAINZ, Univ.-Prof. Dipl.-Ing. Dr.techn. Dr.h.c.mult., Rektor der TU Graz

Keynote-Speaker

Werner SOBEK, Prof. Dr. Dr. Eh Dr. hc, ILEK, Uni Stuttgart

Am Podium

Thomas FLECKL, DI Dr., AIT Austrian Institute of Technology

Werner PRUTSCH, DI Dr., Umweltamt, Stadt Graz

Brian CODY, Univ.-Prof. B.Sc.(Hons). CEng MCIBSE, Institut für Gebäude und Energie, TU Graz

Roger RIEWE, Univ.-Prof. DI Architekt, Institut für Architekturtechnologie, TU Graz

Moderation

Urs HIRSCHBERG, Univ.-Prof. Dipl.-Arch. Dr.sc.ETH, TU Graz

Im Anschluss Buffet

Urs Leonhard HIRSCHBERG
Univ.-Prof. Dipl.-Arch. Dr.sc.ETH
Leitung FoE
Kronesgasse 5/DG
8010 Graz
Tel.: +43 316 873 4728
hirschberg@tugraz.at

Christoph HOCHENAUER
Univ.-Prof. Dipl.-Ing. Dr.techn.
Stellvertretung FoE
Infeldgasse 25/B
8010 Graz
Tel.: +43 316 873 7300
christoph.hochenauer@tugraz.at

Martin FELLENDORF
Univ.-Prof. Dr.-Ing.
Stellvertretung FoE
Rechbauerstraße 12/II
8010 Graz
Tel.: +43 316 873 6220
martin.fellendorf@tugraz.at



Forum Technik und Gesellschaft
an der Technischen Universität Graz
Petersgasse 10, A-8010 Graz
<http://TUG2.TUGraz.at>

eine Kooperation von:

alumniTUGraz 1887



gefördert von:

