



Tag der Energie

12.07.2014 – 13 bis 18 Uhr – Vorhoelzer Forum

Eine Veranstaltung des Zentrums für nachhaltiges Bauen der Technischen Universität München als Teil des Tages der Energie der Bayerischen Ingenieurekammer-Bau (www.energietag.info).

Programm

13:00 Uhr bis 14:30 Uhr

Begrüßung

Prof. Dr.-Ing. Werner Lang
Sprecher des Zentrums für nachhaltiges Bauen

Vortragsblock 1: Energieeffizienz in Stadt und Region

Dr.-Ing. Isabell Nemeth
Energetische Gebäudesanierung in Bayern

Dipl.-Ing. Karl Schönsteiner
Fernwärme Ingolstadt

Dipl.-Wirt.-Ing. Thomas Schmid, Dipl.-Ing. (FH) Julia Drittenpreis M.Eng.
Energienutzungsplan

Dr. Daphne Keilmann-Gondhalekar, Johannes Maderspacher, M.Sc.
Integration von Klimaschutz und Klimaanpassung im Städtebau

Diskussion

14:30 Uhr bis 15:30 Uhr

Vortragsblock 2: Innovative Gebäudekonzepte 1

Dipl.-Wirt.-Ing. Klaus Klimke
Gebäude als Energiespeicher

Dipl.-Ing. Philip Vohlidka
Das CO₂-neutrale Logistikzentrum

Dipl.-Math. Manuel Lindauer
E-Mobilität

Diskussion

15:30 Uhr bis 16:00 Uhr

Pause bei Kaffee und Tee

16:00 Uhr bis 17:00 Uhr

Vortragsblock 3: Innovative Gebäudekonzepte 2

Dipl.-Ing. Simone Salfner
Solar Decathlon 2015

Dipl.-Ing. Patricia Schneider
Energieautarkie am Beispiel einer Alpenhütte

Dipl.-Ing. (FH) Jochen Stopper, M.Arch.
Fluidglass – Flüssigkeitsdurchströmte Glasfassaden

Diskussion

17:00 Uhr bis 18:00 Uhr

Vortragsblock 4: Nachhaltigkeit im Lebenszyklus

Michiel Kulik, M.Sc.
Cradle to Cradle in the Built Environment

Dipl.-Ing. (FH) Sebastian Eberl, M.Sc.
Ressourceneffizienz im Bauen

John E. Anderson, M.Eng.
Umweltanalyse von Gebäuden und Verkehr durch die Erweiterung der Methodik der Ökobilanzierung

Diskussion

Schlusswort

Prof. Dr.-Ing. Werner Lang

Im Anschluss bietet ein kleiner Umtrunk auf der Terrasse des Vorhoelzer Forums Gelegenheit zum gegenseitigen Austausch.

Das Zentrum für nachhaltiges Bauen ist ein Zusammenschluss der Lehrstühle Bauklimatik und Haustechnik, Bauphysik, energieeffizientes und nachhaltiges Planen und Bauen, und Energiewirtschaft und Anwendungstechnik.
www.znb.mse.tum.de