

EINLADUNG - 02. JULI 2018

TAG DER FORSCHUNG - HFT Stuttgart

ENsource - Urbane Energiesysteme und Ressourceneffizienz

Programm

9:00 **Anmeldung**

9:30 **Begrüßung und Eröffnung** Prof. Rainer Franke, Rektor der HFT Stuttgart
Moderation Prof. Dr. Thomas Stark, Hochschule Konstanz

Innovative (Bau)projekte in der Metropolregion Stuttgart – Wege zur internationalen Bauausstellung 2027
Andreas Hofer – Intendant der IBA 2027

10:15 **Zentrum für Angewandte Forschung an Fachhochschulen ENsource**
Kurzvorträge und Podiums-Diskussion zu den Fallstudien des Forschungsverbundes
Zukunftsfähige Energiesysteme in Bestandsquartieren Prof. Dr. habil Ursula Eicker, HFT Stuttgart
Zukünftige Nahwärme und Saisonale Speicher Dominik Bestenlehner, Universität Stuttgart
Ländlicher Raum Prof. Dr. Martina Hofmann, Hochschule Aalen
Gewerbe - Fallstudie Schwieberdingen Werner Steiner, Robert Bosch GmbH, Prof. Dr. Martin Becker, HS Biberach

11:15 **Kaffeepause**

11:45 **Podiumsdiskussion und Diskussion mit dem Publikum**
Bedeutung für die Planung zukunftsweisender Energiesysteme?
Was ist die Rolle einzelner Energieträger?
Wie können zukünftige Projekte daraus entwickelt werden?
Kombination mit dem Masterplan 2050 für Stuttgart?
Andreas Hofer – Intendant der IBA 2027; Prof. Dr. habil Ursula Eicker und Dr. Steffen Wurzbacher - HFT Stuttgart
Dr. Hans-Wolf Zirkwitz - Umweltamt Stadt Stuttgart; Gerhard Stryi-Hipp - Fraunhofer ISE Freiburg

12:45 **Kurzvorstellung Postervorträge**
Ausstellung der Poster in EG Lichthof

13:15 **Mittagspause**
Marktplatz und Posterausstellung zur Forschung an der HFT Stuttgart
Wie promoviert man an der HFT? - Leuchtturmprojekte i_city Intelligente Stadt & M4_LAB Innovationslabor -
Forschungsschwerpunkte „Energieeffiziente Gebäude und Nachhaltige Energietechnik“ & „Technologien für
Räumliche Daten und Simulation“

14:45 **Fachbeiträge**
Smart City - Neue Technologien und Geschäftsmodelle - Simulationstools und Optimierung

17:30 **Ausklang**

Die Veranstaltung ist kostenlos und findet in der Aula (Bau 1/2. OG) an der HFT Stuttgart, Schellingstr. 24, 70174 Stuttgart statt. Anmeldung online unter: <https://eveeno.com/Tag-der-Forschung>

Hochschule für Technik Stuttgart



Hochschule für Technik | Schellingstrasse 24 | T +49 (0)711 8926 2774 | www.hft-stuttgart.de
Stuttgart | D-70174 Stuttgart | F +49 (0)711 8926 2539 | annette.kunz-engesser@hft-stuttgart.de



Das Projekt ENsource wird gefördert durch das Ministerium für Wissenschaft, Forschung und Kunst Baden-Württemberg und dem Europäischen Fond für regionale Entwicklung (EFRE). Aktenzeichen: FEIH_ZAFH_562822. Partner: HFT Stuttgart / HS Aalen / HS Biberach / HS Heilbronn / HS Mannheim / HS Pforzheim / HS Reutlingen / HS Rottenburg / Fraunhofer ISE / ITW / ZSW / KIT.