

Vortragsreihe: Wärme in 2030

Ort Forum Finkenau / Finkenau 35 / 22081 Hamburg-Uhlenhorst

Themen

Heizen in 2030 – mit Strom

17.09.19; Beginn 17:00

- **Strom im zukünftigen Wärmemarkt – Eine energiewirtschaftliche Einordnung**
MARTIN KALTSCHMITT, Institut für Umwelttechnik und Energiewirtschaft (IUE), Technische Universität Hamburg (TUHH), Hamburg
- **Wärmepumpen – Wie, wann, wo und unter welchen Bedingungen ist sie die Lösung für den Wärmemarkt der Zukunft?**
ANDREAS MÖLLER, Stiebel Eltron, Hamburg
- **PV-gekoppelte Stromdirektheizungen – Ist die Solarthermie Technikgeschichte?**
DIETMAR OBST, 8.2 Group, Hamburg
- **Sektorenkopplung – Erdgassubstitution durch elektrische Energie**
JELTO LANGE, Martin Kaltschmitt, Institut für Umwelttechnik und Energiewirtschaft (IUE), Technische Universität Hamburg (TUHH), Hamburg; Thorsten Meyer, Stadtwerke Norderstedt, Norderstedt

Heizen in 2030 – mit Brenngasen

24.09.19; Beginn 17:00

- **Wärme aus Brenngasen – Eine energiewirtschaftliche Einordnung unter verschärften Klimaschutzaspekten**
MARTIN KALTSCHMITT, Institut für Umwelttechnik und Energiewirtschaft (IUE), Technische Universität Hamburg (TUHH), Hamburg
- **Zukunft der Gasheiztechnik – Brennwertgeräte, Gaswärmepumpen oder Brennstoffzellen?**
GERHARD SCHMITZ, Institut für Technische Thermodynamik, Technische Universität Hamburg (TUHH), Hamburg
- **Gasmotor-Wärmepumpen – Heizen und Kühlen mit nur einem System**
SVEN NÖLTER, Schwank – Systemgeschäft Nord, Köln
- **Brennstoffzellen für die Hausenergieversorgung – Stand, Entwicklungen und Marktperspektiven**
RENE EICKHÖFF, Viessmann, Allendorf

Heizen in 2030 – mit Nah-/Fernwärme

01.10.19; Beginn 17:00

- **Hat Nah-/Fernwärme eine Zukunft? – Ein energiewirtschaftlicher Ausblick**
HEIKO SCHILLER, schiller engineering, Hamburg
- **Fernwärme 4.0 – Technische Perspektiven vorhandener und neuer Nah- / Fernwärmesysteme**
INGO WEIDLICH, Hafen City Universität (HCU), Hamburg
- **Fernwärmeversorgung in Hamburg unter neuen Vorzeichen – Effizient, Klimafreundlich und Bezahlbar**
HENDRIK PINNAU, Behörde für Umwelt und Energie (BUE), Hamburg
- **Das ZRE der Stadtreinigung Hamburg – Eine Blaupause für eine klimafreundliche Wärmeversorgung**
RÜDIGER SIECHAU, Stadtreinigung Hamburg, Hamburg
- **Abwärmenutzung zur Fernwärmebereitstellung – Das Beispiel Hafencity Hamburg**
JAN BEERMANN, enercity, Hannover

Heizen in 2030 – und wie nun?

08.10.19; Beginn 17:00

- **Szenarien einer zukünftigen Wärmeversorgung – Wie können die Klimaschutzziele eingehalten werden?**
KARSTEN WILBRAND, Shell, Hamburg
- **Podiumsdiskussion**
 - THOMAS VOLK, Stromnetz Hamburg, Hamburg
 - UDO BÖTLÄNDER, Gasnetz Hamburg, Hamburg
 - GERTA GERDES, HanseWerk Natur, Hamburg
 - MARTIN KALTSCHMITT, Institut für Umwelttechnik und Energiewirtschaft (IUE), Technische Universität Hamburg (TUHH), Hamburg
 - BJÖRN DIETRICH, Behörde für Umwelt und Energie (BUE), Hamburg
 - Moderation SVEN WARNCK, Verein Deutscher Ingenieure (VDI), Hamburg

Eine Gemeinschaftsveranstaltung der Arbeitskreise Energietechnik, Technische Gebäudeausrüstung und Umwelttechnik – mit freundlicher Unterstützung der Handwerkskammer Hamburg

Bitte melden Sie sich online an unter:
www.vdi.de/ueber-uns/vor-ort/bezirksvereine/hamburger-bezirksverein-ev/veranstaltungen

VDI Hamburger Bezirksverein e.V.
Stadtbahnstraße 114
22399 Hamburg



Hamburger Bezirksverein