



ANMELDUNG ZUR FACHTAGUNG

HOUSEWARMING 2016



Die Plätze sind limitiert. Eine Anmeldung ist bis zum 7. September 2016 erforderlich. Bitte melden Sie sich unter www.elbcampus.de/housewarming an. Mit unserer elektronischen Rückbestätigung ist Ihre Anmeldung wirksam. Für telefonische Rückfragen sind wir unter 040 35905-505 für Sie da. Per Mail erreichen Sie uns unter housewarming@elbcampus.de. Der Eintritt ist frei.

Hinweis für Energieberater:

Die Veranstaltung wird voraussichtlich mit 6 Unterrichtseinheiten für die Energieeffizienz-Expertenliste für Förderprogramme des Bundes angerechnet.

VERANSTALTUNGSORT

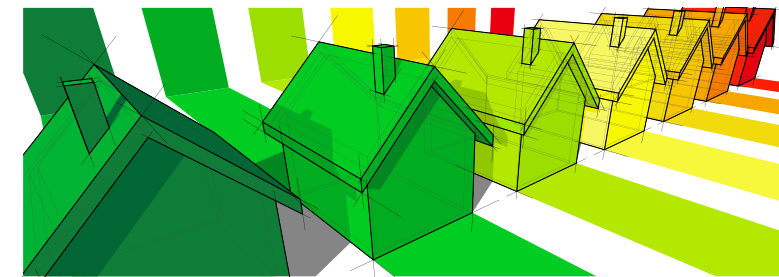
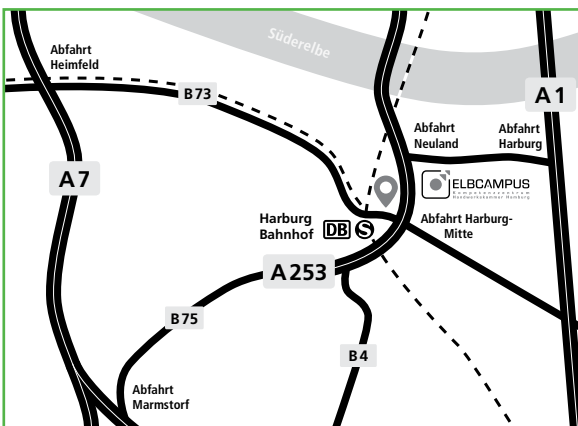
ELBCAMPUS
Kompetenzzentrum Handwerkskammer Hamburg
Zum Handwerkszentrum 1
21079 Hamburg

www.elbcampus.de

Parkplätze im Parkhaus links hinter dem ELBCAMPUS Gebäude.



FIRMEN UND PARTNER



FREITAG, 16. September 2016

housewarming2016

POWER TO EVERYTHING ?

DEZENTRALE LÖSUNGEN FÜR ERNEUERBARE
ENERGIEN IM GEBÄUDEBEREICH

+++ POWER TO HEAT +++ POWER TO GAS +++



KOMPETENZZENTRUM FÜR INNOVATIVE ERDGASANWENDUNGEN

Das Zentrum für Energie-, Wasser- und Umwelttechnik (ZEWU) und HanseWerk betreiben gemeinsam das Kompetenzzentrum für innovative Erdgasanwendungen im Elbcampus. Auf unserer 5. Fachtagung der housewarming-Reihe wollen wir Planern, Handwerkern und Energieberatern praxisnahe Energieversorgungslösungen näher bringen.

Mit den steigenden Anteilen Erneuerbarer Energien wächst die Bedeutung der effizienten Umwandlung in speicherfähigen Wasserstoff und in Wärme. Power-to-Gas und Power-to-Heat sind hier die neuen Stichworte. Diese Techniken gehen jetzt schon in Versorgungskonzepten von Quartieren und Siedlungen ein. Gleichzeitig sammeln wir auch in Hamburg Erfahrungen mit der Stromnutzung aus den gebäudebezogenen Anlagen für E-Fahrzeuge. Bundesweit führende Referenten auf diesen Gebieten erläutern Ihnen den Stand der Technik und geben einen Ausblick auf die nächsten Jahre.

Am Nachmittag wird es um die Elektrifizierung der Wärmeversorgung gehen. Wir stellen zwei dezentrale Versorgungslösungen gegenüber, die heute in vielen Ein- und Mehrfamilienhäusern zur Anwendung kommen. Diskutieren Sie mit, für welche Gebäudetypen und Ausgangslagen Solarthermie mit Gasbrennwerttherme die bessere Lösung ist und für welche Häuser eine PV-Anlage mit Wärmepumpe die wirtschaftlichere Variante darstellt.

Wir freuen uns auf Ihren Besuch, damit Sie als Planer, Berater oder Handwerker Ihre Kunden an die neuen Anlagenkombinationen heranführen können.

PROGRAMM

FACHTAGUNG TEIL 1

Hörsaal, 1. Stock

- 09.00 Uhr Begrüßung und Registrierung
- 09.30 Uhr **Eröffnung**
durch Udo Bottländer,
Vorstand HanseWerk AG,
und Hjalmar Stemmann,
Vizepräsident Handwerkskammer Hamburg
- 10.00 Uhr **„Power to everything. Umwandlung von Strom in Wasserstoff und Wärme“**,
Prof. Dr. Michael Sterner,
OTH Regensburg
- 11.00 Uhr **„Power-to-Heat und die Norddeutsche Energiewende“**,
Dr. Hans Schäfers, HAW Hamburg

MITTAGSPAUSE

- 12.00 Uhr Mediterrane Highlights der Saison

FACHTAGUNG TEIL 2

- 13.15 Uhr **„Power-to-Gas – Praxiserfahrungen mit der Windgasanlage in Reitbrook“**,
Thomas Brauer, HanseWerk AG
- 13.45 Uhr **„Solarthermie und Gasbrennwerttherme – Technik und Wirtschaftlichkeit“**,
Bernhard Weyres-Bochert,
DGS und SolarZentrum Hamburg
- 14.15 Uhr **„Zur Technik und Wirtschaftlichkeit von PV und Wärmepumpen“**,
Ulrich Fuchs, Solarfuchs
- 14.45 Uhr **Diskussionsrunde mit den Referenten**
zur Elektrifizierung der Wärmeversorgung im Gebäudebereich: sinnvolle Anwendungen und Irrwege

GET TOGETHER

Erdgeschoss

- 15.45 Uhr Schlussrunde mit Kaffee, „Sonnenstoff“-Bier & Brezeln im SolarZentrum

