



KOMPETENZ FÜR INNOVATIVE  
ERDGASANWENDUNGEN

**ZEWU**  
ZENTRUM FÜR ENERGIE-,  
WASSER- UND UMWELTECHNIK

**GASNETZ**  
HAMBURG

## ANMELDUNG ZUR FACHTAGUNG

### HOUSEWARMING 2019



Die Plätze sind limitiert. Eine Online-Anmeldung ist bis zum 20. August 2019 erforderlich. Am Veranstaltungstag zwischen 8.00 und 9.00 Uhr haben Sie außerdem die Gelegenheit, Elektro- und H<sub>2</sub>-Fahrzeuge, einen erdgasbetriebenen Kleintransporter sowie ein Elektro-Lastenfahrrad zu testen.

Bitte melden Sie sich für die Veranstaltung sowie bei Interesse für die Probefahrt an unter:  
[www.elbcampus.de/housewarming](http://www.elbcampus.de/housewarming).

Mit unserer elektronischen Bestätigung ist Ihre Anmeldung wirksam. Per Mail erreichen Sie uns unter [housewarming@elbcampus.de](mailto:housewarming@elbcampus.de) und für telefonische Rückfragen sind wir unter 040 35905-505 für Sie da. Die Teilnahme ist kostenlos.

Unsere im Foyer befindlichen Infostände der Mittelstandsinitiative Energiewende und Klimaschutz, IFB Hamburg, Gasnetz Hamburg sowie dem Solar-Zentrum freuen sich auf Ihren Besuch.



## VERANSTALTUNGORT

ELBCAMPUS  
Kompetenzzentrum Handwerkskammer Hamburg  
Zum Handwerkszentrum 1  
21079 Hamburg  
[www.elbcampus.de](http://www.elbcampus.de)

Kostenfreie Parkplätze finden Sie im Parkhaus links hinter dem ELBCAMPUS Gebäude.

### HINWEIS FÜR ENERGIEBERATER

Die Veranstaltung wird mit **zwei Unterrichtseinheiten** für die Energieeffizienz-Expertenliste der dena (Energieberatung im Mittelstand) angerechnet!

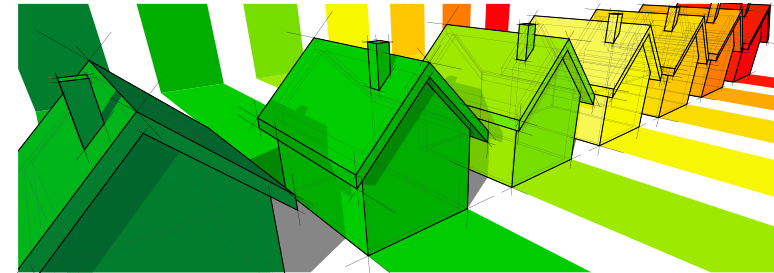
## FIRMEN UND PARTNER



Mittelstandsinitiative  
Energiewende und  
Klimaschutz



FREITAG, 30. August 2019  
**housewarming2019**  
GRÜNES GAS UND ELEKTRONEN FÜR MOBILITÄT  
UND GEBÄUDE



GRÜNES GAS UND ELEKTRONEN



## FACHTAGUNG 2019 ENERGIEWENDE KONKRET

Mit der Diskussion um ein Klimaschutzgesetz versuchen alle Branchen, ihre CO<sub>2</sub>-Emissionen intelligent zurückzufahren. Erforderlich ist eine intelligente Weiterentwicklung der grundlegenden Infrastrukturen.

Bei der diesjährigen Housewarming blicken wir zunächst auf die Hoffnungen und Möglichkeiten, die im Begriff des „evolutionären Gasnetzes“ liegen. Die Gasinfrastruktur soll schrittweise ausgebaut werden, um Wasserstoff aus Erneuerbaren Energien zu transportieren.

Im zweiten Schwerpunkt schauen wir mit GIRA Giersiepen und Stromnetz Hamburg, welche Möglichkeiten im Smart Home der Gegenwart und mit fernauslesbaren Zählern spruchreif sind. Nicht nur für die Wohnungswirtschaft stehen neue Fördermittel bereit, um die Gebäude zwischen Alster und Elbe fit zu machen für neue Mobilität.

Im dritten Themenschwerpunkt machen wir mit Ihnen einen Boxenstopp. Unabhängige Kfz-Experten vergleichen mit uns die Wirtschaftlichkeit und Umweltauswirkungen von PKW und leichten Nutzfahrzeugen mit Gas-, Wasserstoff- und Elektroantrieben. Vor der Veranstaltung haben Sie dank Unterstützung der Wasserstoff-Gesellschaft Hamburg, Gasnetz Hamburg und hySOLUTIONS die Gelegenheit zu Probefahrten.

Das Zentrum für Energie-, Wasser- und Umwelttechnik (ZEWU) und Gasnetz Hamburg freuen sich, mit Ihnen die Energiewende weiter voranzutreiben!

## PROGRAMM

### VORPROGRAMM

08.00 Uhr Probefahrt mit Elektro- und H<sub>2</sub>-Fahrzeugen, einem erdgasbetriebenen Kleintransporter sowie einem Elektro-Lastenfahrrad

### ELBCAMPUS HÖRSAAL, 1. STOCK

09.15 Uhr Begrüßung und Registrierung

09.30 Uhr **Eröffnung**  
Udo Bottlaender,  
Geschäftsführer Gasnetz Hamburg,  
Martin Hildebrandt,  
Vizepräsident Handwerkskammer Hamburg

10.00 Uhr **Update 2019: Rolle der Gasinfrastruktur für die Energiewende**  
Björn Nolte, DVGW Landesgruppe Nord

### BLOCK 1: SMART HOME UND LADESTROM

10.45 Uhr **Transparenz durch fernauslesbare Zähler**  
Joachim Lange, Stromnetz Hamburg GmbH

11.20 Uhr **Smart-Home-Anwendungen zur Optimierung der Energieeffizienz**  
Gabor Kremer, Gira Giersiepen GmbH & Co. KG

11.50 Uhr **Jetzt auf Gas umstellen und 5fach sparen**  
Marcus Grot, Gasnetz Hamburg GmbH

### MITTAGSPAUSE

12.15 Uhr Flying Buffet im Foyer

13.15 Uhr **Energiespeichersysteme und Fahrzeugladestationen von heute mit der intelligenten Vernetzung von morgen**  
Franz Hilke, Siemens AG

13.40 Uhr **ELBE – Bestände und Liegenschaften mit geförderten Ladestationen updaten**  
Kristian Hentzschel, IFB Hamburg

### BLOCK 2: SCHADSTOFFARME MOBILITÄT

14.00 Uhr **Elektro-, Gas- und Wasserstofffahrzeuge sowie deren Emissionen**  
Carsten Willms, ADAC Hansa e.V.

14.30 Uhr **E-Transporter der 3,5 Tonnen-Klasse im Praxistest auf der letzten Meile**  
Patrick Wichern, hySOLUTIONS GmbH

14.50 Uhr **Wasserstoffmobilität am Beispiel des Hyundai Nexa**  
Sebastian Päsler, Autohaus Päsler GmbH

Moderation: Dr. Kai Hünemörder, Leiter ZEWU

### GET TOGETHER

Erdgeschoss

15.15 Uhr Schlussrunde mit Kaffee, Bier & Brezeln im SolarZentrum.

