

## VERANSTALTER

ASUE – Arbeitsgemeinschaft für sparsamen und umweltfreundlichen Energieverbrauch e.V.

Robert-Koch-Platz 4

10115 Berlin

[www.asue.de](http://www.asue.de)



**ASUE**

Arbeitsgemeinschaft für sparsamen und umweltfreundlichen Energieverbrauch e.V.

## VERANSTALTUNGORT

Gas-Union GmbH

Theodor-Stern-Kai 1

60596 Frankfurt am Main

Telefon: 069 / 30 03-0

Fax: 069 / 30 03-129

E-Mail: [info@gas-union.de](mailto:info@gas-union.de)

Internet: [www.gas-union.de](http://www.gas-union.de)

### Anreise mit der Bahn

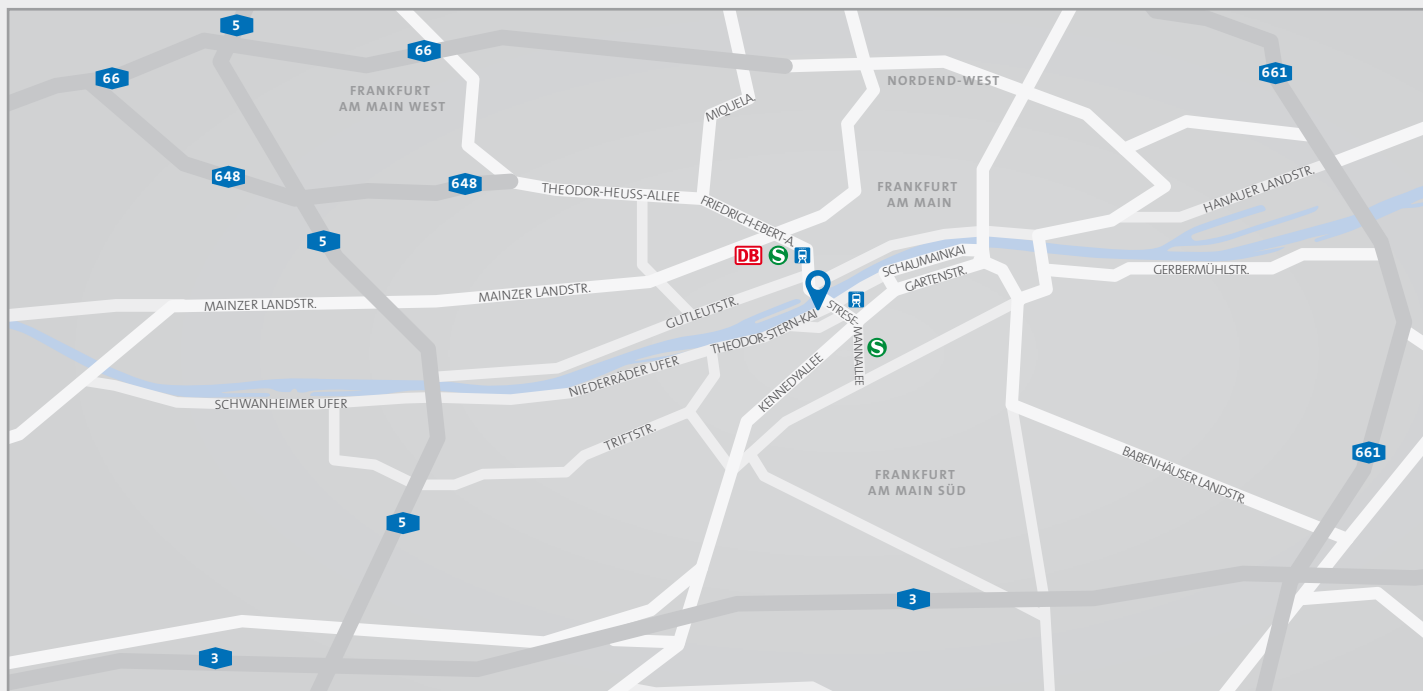
Nächstgelegener ICE Bahnhof:

Frankfurt (Main) Hbf, weiter mit dem Taxi (ca. 1 km; 3 min)

Nächstgelegene Straßenbahn-Haltestelle:

Stresemannallee/ Gartenstraße

Linien: 12, 15, 16, 19, 21



ASUE-Fachtagung, 17. September 2014,  
Frankfurt am Main

## Heiz- und Kühlanwendungen mit Gaswärmepumpen – Best Practices

[www.asue.de](http://www.asue.de)

# HEIZ- UND KÜHLANWENDUNGEN MIT GASWÄRMEPUMPEN – BEST PRACTICES

Auf der ASUE-Fachtagung zeigen Planer, Hersteller und Anwender anhand von Referenzanlagen, wie Gebäude, IT-Zentren und gewerbliche Einrichtungen effektiv mit Gaswärmepumpen beheizt und gekühlt werden können. Der zunehmende Kältebedarf in Gebäuden erfordert ein Versorgungskonzept, das geringe Energiekosten verursacht und Umweltwärme nutzt, um auch den gesetzlichen Anforderungen aus EnEV und EEWärmeG standzuhalten. Im Fokus der Tagung stehen Best Practice Beispiele der Referenten, die sich an Planer, Stadtwerke und deren Kunden, Installateuren aus dem Bereich Heizungs-, Lüftungs- und Klimatechnik sowie Gewerbe mit Kühlbedarf richten.

Ergänzt wird das Programm der Fachtagung durch Beiträge aus dem Bereich der Hochschulen von **Frau M. Eng. Bernadetta Winiewska (Institut für Technische Gebäudeausrüstung Dresden)** mit dem Thema „Gaswärmepumpen in der EnEV-Normung“ sowie **Herrn Prof. Dr.-Ing. Jochen Arthkamp (Fachhochschule des Mittelstands Pulheim)** mit dem Thema „Gasmotorwärmepumpen: Potenzial zur Energiewende in Deutschland auf Basis der Erfahrungen aus Japan.“

## MITTWOCH, 17. SEPTEMBER 2014

- 8.30 Uhr Empfang der Teilnehmer
- 9.00 Uhr Reversible Gas-Absorptions-Wärmepumpen in innovativen Heiz- und Kühlanwendungen  
Christoph Gräf, Robur GmbH
- 9.45 Uhr Gasmotorische Wärmepumpen – die Wandlungskünstler im Gewerbebau  
Alexander Maier, KKU CONCEPT GmbH
- 10.30 Uhr Kaffeepause
- 11.00 Uhr Innovative Konzeptlösungen zum Heizen, Kühlen und Energiesparen  
Markus Becker, Berndt Energys
- 11.45 Uhr Gas-Adsorptionswärmepumpe für das Einfamilienhaus - Fallstudien und Rahmenbedingungen  
Dr. Bernd Wenzel, Viessmann Deutschland GmbH
- 12.30 Uhr Mittagessen im Foyer des Veranstaltungssaales
- 13.15 Uhr Blockheizkraftwerke und Sorptionskältemaschinen Eine intelligente und effiziente Kombination  
Uwe Eckstein, INVENSOR GMBH
- 14.00 Uhr Gasmotorwärmepumpen: Potenzial zur Energiewende in Deutschland auf Basis der Erfahrungen aus Japan  
Prof. Dr.-Ing. Jochen Arthkamp, Fachhochschule des Mittelstands Tec Rheinland Pulheim/Köln
- 14.45 Uhr Kaffeepause
- 15.00 Uhr Gaswärmepumpen in der EnEV-Normung  
Bernadetta Winiewska, ITG Institut für Technische Gebäudeausrüstung Dresden  
Forschung und Anwendung GmbH
- 15.45 Uhr Abschlussdiskussion
- 16.00 Uhr Ende der Veranstaltung

## MODERATION

Mike Kozika

Vorstizender des ASUE-Arbeitskreises  
„Gaswärmepumpen und Kältetechnik“, Siegburg

Dipl.-Ing. Jürgen Stefan Kukuk  
Geschäftsführer ASUE, Berlin

## TEILNAHMEGEBÜHR

Die Teilnahmegebühr beträgt 79,- € und beinhaltet Tagungsteilnahme, Tagungsvorträge auf USB-Stick und einen Mittagimbiss. Die Rechnung erhalten Sie mit der Anmeldebestätigung.

## ANMELDUNG

Anmeldeschluss ist der 10. September 2014

Telefon: 0 30 / 22 19 13 49-0

Telefax: 0 30 / 22 19 13 49-9

E-Mail: [fachtagung@asue.de](mailto:fachtagung@asue.de)

Angemeldete Teilnehmer, die bis zum 11. September 2014 absagen, zahlen die halbe Teilnahmegebühr, danach die volle.

Die Teilnahme ist übertragbar.

# Anmeldefax

Sie können sich gerne per E-Mail, Telefon oder Fax anmelden.

E-Mail: [fachtagung@asue.de](mailto:fachtagung@asue.de) – Telefon: 030 / 22 19 13 49-0

**Fax: 030 / 22 19 13 49-9**



**An der Fachtagung „Heiz- und Kühlanwendungen mit Gaswärmepumpen – Best Practices“  
am Mittwoch 17. September 2014 in Frankfurt am Main, nehmen teil:**

---

Titel, Vorname, Name, E-Mail (bitte in Druckschrift)

---

Titel, Vorname, Name, E-Mail (bitte in Druckschrift)

---

Titel, Vorname, Name, E-Mail (bitte in Druckschrift)

Die Veranstaltungsgebühr werden wir nach Erhalt der Rechnung auf das angegebene Konto überweisen.

---

Datum/Unterschrift

Firma

## VERANSTALTER

ASUE – Arbeitsgemeinschaft für sparsamen und umweltfreundlichen Energieverbrauch e.V.

Robert-Koch-Platz 4

10115 Berlin

[www.asue.de](http://www.asue.de)

## VERANSTALTUNGsort

Gas-Union GmbH

Theodor-Stern-Kai 1

60596 Frankfurt am Main

Telefon: 069 / 30 03-0

Fax: 069 / 30 03-129

E-Mail: [info@gas-union.de](mailto:info@gas-union.de)

Internet: [www.gas-union.de](http://www.gas-union.de)

## TEILNAHMEGEBÜHR

Die Teilnahmegebühr beträgt 79,- € und beinhaltet Tagungsteilnahme, Tagungsvorträge auf USB-Stick und einen Mittagimbiss. Die Rechnung erhalten Sie mit der Anmeldebestätigung.

## ANMELDUNG

Anmeldeschluss ist der 10. September 2014

Telefon: 030 / 22 19 13 49-0

Telefax: 030 / 22 19 13 49-9

E-Mail: [fachtagung@asue.de](mailto:fachtagung@asue.de)

Angemeldete Teilnehmer, die bis zum 11. September 2014 absagen, zahlen die halbe Teilnahmegebühr, danach die volle.

Die Teilnahme ist übertragbar.