



## BOXENSTOPP 2015 HEIZEN & KÜHLEN

### Machen Sie den Boxenstopp Heizen & Kühlen der Firmen ETU, Grundfos, Frese und Lindner und fahren Sie mit einem sicheren Gefühl nach Hause!

Seien Sie unser Gast und tanken Sie wichtiges Fachwissen zu den Themen Heiz- und Kühlsysteme, Hydraulik, Pumpentechnik und Auslegungssoftware. Fachvorträge, begleitende Produktausstellungen und Diskussionsrunden bieten Ihnen Erfahrungsaustausch aus erster Hand – von Experten für Experten.

Zusätzlich: Lernen Sie das Verhalten und die Grenzen Ihres Fahrzeugs kennen.

Im Anschluss an die Vorträge laden wir Sie zu einem exklusiven Fahrsicherheitstraining ein. Bremsen, ausweichen, Kurven fahren. Hier kommt der Fahrspaß mit Sicherheit nicht zu kurz.

Die Veranstaltung ist für Sie kostenfrei\*.

- 18. August 2015 | 09.30 – 17.30 Uhr**  
ADAC Fahrsicherheitszentrum Rhein Erft  
Osttangente 1, 53919 Weilerswist
- 20. August 2015 | 09.30 – 17.30 Uhr**  
ADAC Fahrsicherheitszentrum Lüneburg  
ADAC-Straße 1, 21409 Embsen
- 20. Oktober 2015 | 09.30 – 17.30 Uhr\*\***  
ÖAMTC Fahrtechnik GmbH  
Neufahrner Strasse 100, A - 4614 Marchtrenk

\*\*In Österreich ohne der Teilnahme der Fa. Lindner!

*Ihre Anmeldung ist nur ein Pitstop entfernt!*

\*Sie können Ihre Teilnahme bis 7 Tage vorher abmelden. Danach berechnen wir eine Stornogebühr von 49,- €  
Bitte beachten Sie, dass die Anmeldung verbindlich ist.  
Es gelten unsere AGB ([hottgenroth.de/etu.de](http://hottgenroth.de/etu.de)).

## Ihre Anmeldung

**0221.70 99 33 44**



Preis freibleibend zzgl. gesetzl. MwSt.

Bitte in Druckbuchstaben ausfüllen und per Post oder Fax an:  
Hottgenroth Software GmbH & Co. KG,  
Von-Hünefeld-Str. 3, 50829 Köln. Bei Rückfragen: Tel. 0221/70 99 33 40.

Firma

Name/Vorname

Straße

PLZ/Ort

Telefon

E-Mail

Datum/Unterschrift

Fax

## DIE FACHVORTRÄGE

### **Gebäudesimulation in der Praxis – neue Wege für die Planung?**

- Gebäudeeingabe mit HottCAD und Berücksichtigung von Verschattung
- Ermittlung der Heiz- und Kühllasten in einem Gebäude in Abhängigkeiten von Nutzerverhalten, internen und externen Gewinnen
- Berechnung des **Sommerlichen Wärmeschutz gemäß DIN 4108-2 (2013-02)**
- Einhaltung des zulässigen Anforderungswertes für Übertemperatur-Gradstunden



Referent: Jürgen Langensiepen  
Vertriebsleiter ETU Software GmbH

### **Effizienzsteigerung beim Betrieb von Pumpen:**

- Effizienzaspekte bei Pumpenauslegung und Einstellung
- Gesetzliche Effizienzvorschriften
- Die Pumpe als System: Selbstadaption, Selbstanalyse, GLT-Anbindung
- Ihr Smartphone als Bedien- und Analysewerkzeug: Grundfos GO.



Referent: Frank Räder  
Teamleiter Kundens Schulung  
Grundfos Vertrieb GmbH

### **Dynamische Regler in Kälte- und Heizungsanlagen:**

- Energieeinsparung durch Funktionsoptimierung
- Dynamische, druckunabhängige Abgleich- und Regelventile
- Reduktion von Volumenstrom und Pumpenleistung
- Maximierung der Temperaturspreizung



Referent: Jørgen Krarup  
Technische Leitung  
Frese Armaturen GmbH

### **Innovative Heiz- und Kühldecken:**

- Energieeffiziente Raumtemperierung mit Plafotherm® Kühldecken
- Höchste Behaglichkeit und Komfort nicht nur im Sommer
- Hydraulische Einbindung in das Gebäudenetz



Referent: Thomas Waas  
Produktmanagement Heiz-/Kühldecken  
Lindner AG