











# Machen Sie einen 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 wie 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.\*

| 7. Oktober 2014   09.30 – 17.30 Uhr    |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|
| ADAC Fahrsicherheitszentrum Süd-Bayern |  |  |  |  |  |
| Mühlhauser Straße 54m                  |  |  |  |  |  |
| 86169 Augsburg                         |  |  |  |  |  |

9. Oktober 2014 | 09.30 – 17.30 Uhr ÖAMTC Fahrtechnik GmbH Triester Bundesstraße 120



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

| Ihre | Anmeldun     | g |
|------|--------------|---|
| 0221 | .70 99 33 44 | ļ |

A - 2524 Teesdorf



| Preis | S TI | reib | leiber | ıd zz | gı. | gesetzi. | NWSt |
|-------|------|------|--------|-------|-----|----------|------|
|       |      | _    |        |       |     |          |      |

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          |

# BOXENSTOPP 2014 HEIZEN & KÜHLEN

## **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: Robert Angermayr Trainer Kundenschulung 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:**

- Höchstleistungen mit Graphitsysteme
- Hybrid-Systeme von Lindner: Heizen-Kühlen-Lüften-Betonkernaktivierung
- hydraulische Einbindung ist das Gebäudenetz



Referent: Christoph Van Wüllen Dipl.-Ing. (FH) Key Account Manager Lindner AG







