

MIT SICHERHEIT VIEL FAHRSPASS

Alles einsteigen!
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.

17. September 2019

08.30 – 18.30 Uhr
ADAC Fahrsicherheitszentrum Rheinerft
Osttangente 1
53919 Weilerswist

19. September 2019

08.30 – 18.30 Uhr
ADAC Verkehrsübungsplatz
Dieselstraße 53
87437 Kempten

*Das Training findet unter Anleitung eines Fahrsicherheitstrainers mit dem eigenen PKW statt.
Der Teilnehmer nimmt auf eigene Gefahr an dem Sicherheitstraining teil.

IHRE GASTGEBER



ETU Software GmbH
Von-Hünefeld-Str. 3
50829 Köln
www.etu.de



GRUNDFOS GmbH
Schlüterstr. 33
40699 Erkrath
www.grundfos.de



Helios Ventilatoren GmbH + Co KG
Lupfenstr. 8
78056 Villingen-Schwenningen
www.heliosventilatoren.de



Frese Armaturen GmbH
Theaterstr. 30-32
52062 Aachen
www.frese.eu



Lindner AG
Bahnhofstr. 29
94424 Arnstorf
www.Lindner-Group.com

BOXENSTOPP 2019

HEIZEN – LÜFTEN – KÜHLEN

**IHRE PERSÖNLICHE
EINLADUNG**



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

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

Ihre Anmeldung ist nur einen Pitstop entfernt.

Unter <http://www.tga-boxenstopp.de> finden Sie alle Informationen auf einen Blick.



<https://www.facebook.com/boxenstopp.heizen.kuehlen>

Die Veranstaltung ist für Sie kostenfrei*.

* Sie können Ihre Teilnahme bis 7 Tage vorher abmelden. Danach berechnen wir eine Stornogebühr von 49,-€

Die neue Heizlastberechnung DIN EN 12831 vs. Lüftungskonzept DIN 1946-6:

- Neue Begriffsdefinitionen z.B. Auslegungstemperatur, Auslegungsheizlast oder die Standardinnentemperatur.
- Was verbirgt sich hinter dem Begriff „Komforttemperaturen von Räumen“.
- Mögliche Auswirkungen der neuen Heizlast-Norm auf die Auslegung von TGA-Komponenten.
- Die Heizlastberechnung DIN EN 12831 und das Lüftungskonzept 1946-6 – welche Verknüpfungen gibt es?

Top aktuell:

- Änderungen im Bereich „Berechnungen der Lüftungswärmeverluste“



Referent:
Jürgen Langensiepen
Leiter Key Account/
Digitalisierung
ETU Software GmbH

Die 4 wichtigsten Aspekte bei der Betriebsoptimierung von Pumpen:

- Effizienz von Pumpe und Motor
- Die richtige Auslegung
- Einsatz von Frequenzumformern
- Pumpenintelligenz und Digitalisierung

Top aktuell:

- Förderprogramm „Deutschland macht's effizient“ für Pumpentausch und hydraulischen Abgleich.



Referent:
Frank Räder
Teamleiter
Kundenschulung
Grundfos

Wir stellen alles auf den Kopf – Heizen mit der Decke:

- Höchste Behaglichkeit unter Beachtung gültiger Normen
- Heizen mit Decken – wie ist das möglich?
- Kombinationsmöglichkeiten mit Luftauslässen, Anwendungsbeispiele

Top aktuell:

- Plafotherm® AirHybrid kombiniert effiziente Kühlung mit sanfter Frischluftzufuhr



Referent:
Thomas Waas
Produktmanagement
Heiz-/Kühldecken
Lindner AG

Dynamische Regler in Kälte- und Heizungsanlagen:

- Energieeinsparung durch Optimierung der Hydraulik
- Minimierung von Volumenstrom und Pumpenleistung
- Maximierung der Temperaturspreizung

Top aktuell:

- Dynamische, druckunabhängige Abgleich- und Regelventile



Referent:
Guido Hörstmann
Leiter Gebäudetechnik
OEM
Frese Armaturen GmbH

Neues aus der Lüftungswelt:

- Neuerungen der Lüftungsnormen
- Richtige Auslegung der Volumenströme
- Änderung bei Filtration

Top aktuell:

- Die Lüftungsmatrix DIN EN 16798
- Die neue Prüfnorm DIN EN ISO 16890 zur Filterbewertung und -klassifizierung, die den bisherigen Standard der DIN EN 779 ersetzt hat.



Referent:
Thorsten Fiedel
Leiter Schulungswesen
Helios Ventilatoren
GmbH & Co KG