

COME TOGETHER

Nach einer intensiven Wissensvermittlung durch Experten möchten wir den späteren Nachmittag gemeinsam mit Ihnen bei einem spannenden Rahmenprogramm verbringen.

MÜNCHEN | 23.10.25

Die Motorworld München ist der Hotspot für Fahrkultur. In einer der größten freitragenden Stahltragwerkshalle in Europa können Sie bei einer Führung exklusive Sportwagen, legendäre Oldtimer und Motorräder in einzigartiger Atmosphäre bestaunen.



DÜSSELDORF | 30.10.25

Die Classic Remise Düsseldorf ist Ihr Treffpunkt für automobiler Leidenschaft. Hier werden rund 300 klassische und seltene Fahrzeuge präsentiert. Erleben Sie bei einer Führung Oldtimer, Youngtimer und Luxusfahrzeuge hautnah.



FÜR EINE BESSERE ZUKUNFT



SKADEC GmbH ist ein deutsches Unternehmen mit Sitz in Waldenburg (Baden-Württemberg), das sich auf die Entwicklung und Herstellung nachhaltiger Kältetechnik spezialisiert hat. Gegründet 2018 als Teil der Kratschmayer-Gruppe, setzt SKADEC auf natürliche Kältemittel wie Propan (R290), Isobutan (R600a) und Propen (R1270), um umweltfreundliche und energieeffiziente Kaltwassersätze, Wärmepumpen und Klimaanlage zu bauen.

robatherm

the air handling company

robatherm ist ein familiengeführtes Unternehmen aus Bayern, das seit fast 70 Jahren auf die Entwicklung und Produktion von raumlufttechnischen Geräten spezialisiert ist. Mit modernster Fertigung entstehen maßgeschneiderte Lösungen für unterschiedlichste Anforderungen – von kompakten, anschlussfertigen Geräten bis hin zu großen Anlagen für komplexe Bauprojekte. Qualität, Effizienz und Nachhaltigkeit stehen dabei im Mittelpunkt, was sich auch im Unternehmensleitbild und dem Ziel widerspiegelt, eine Green Company zu werden.

SKADEC GmbH | Hohebuch 13 | 74638 Waldenburg
T +49 7942 94491-000 | info@skadec.de

www.skadec.de

FACHTAGUNG

NATÜRLICHE KÄLTEMITTEL IN DER ANWENDUNG

Einladung zur Fachtagung

MÜNCHEN 23.10.25

DÜSSELDORF 30.10.25

THE GREEN COOLING

R290
NATURAL
REFRIGERANT

robatherm
the air handling company



PROGRAMM

9:00

Begrüßung

Geschäftsführer Dennis Kratschmayer von SKADEC und die Head of Sales Vitali Gebert bzw. Tobias Sauer von robatherm starten mit einer kurzen Begrüßung der an-gereisten Ingenieure, Fachplaner sowie Fachexperten aus der Kälte- und Wärmetechnik in den Tag.

*Dennis Kratschmayer, CEO SKADEC GmbH
Vitali Gebert (in München) und Tobias Sauer
(in Düsseldorf), Head of Sales robatherm*

9:15

Vortrag München:

Das geplante PFAS-Verbot - Status quo und Aus-wirkungen auf die Kälte-, Klima- und Wärmepum-pentechnik

PFAS, oft als „ewige Chemikalien“ bezeichnet, sind lang-lebige, schwer abbaubare Substanzen, die in vielen In-dustrien, einschließlich der Kältetechnik, verwendet wer-den. TFA, ein Abbauprodukt einiger Kältemittel wie HFOs, ist ebenfalls persistent und kann Gewässer sowie Böden kontaminieren. Politische Vorgaben geben den Weg der künftigen Nutzung von Kältemitteln vor. Nachhaltige Al-ternativen und strenge Regulierungen sind notwendig, um die Risiken von PFAS und TFA zu minimieren.

*Christoph Brauneis, Beauftragter für Politik und Medien
beim VDKF e.V. (Verband Deutscher Kälte-Klima-Fach-
betriebe)*

Vortrag Düsseldorf:

Entwicklung des Wärmepumpenmarktes unter aktuellen politischen Vorgaben

Vorstellung aktueller Zahlen zur Entwicklung des Wärme-pumpenmarktes sowie zur Inanspruchnahme von För-derprogrammen. Die Marktdynamik wird in den Kontext zentraler politischer Entscheidungen gesetzt - von GEG und BEG über die kommunale Wärmeplanung bis hin zu Energiepreisentwicklungen. Ein besonderes Augenmerk gilt zudem den regulatorischen Rahmenbedingungen rund um Kältemittel (F-Gase und PFAS). Ziel ist es, einen fundierten Überblick über Status quo und Perspektiven des Wärmepumpenmarktes zu geben.

*Dr. Björn Schreinermacher, Leiter Politik beim Bundes-
verband Wärmepumpe (BWP) e.V.*

15 min Pause

10:15

Regelwerk für den Einsatz von brennbaren A3 Käl-temitteln (insb. Propan)

Die Planung und der Betrieb von Anlagen mit brennbaren Kältemitteln wie R290 (Propan) erfordern die An-wendung technischer Regelwerke. Normen und Richt-linien wie die Druckgeräterichtlinie 2014/68/EU, TRGS 720, DIN EN 378 und VDMA 24020-3 bilden die Grund-lage für die Gefährdungsbeurteilung und das Explo-sionsschutzdokument gemäß Betriebssicherheitsver-ordnung - als Zentrales Element zur Sicherstellung von Anlagen- und Umweltsicherheit. Durch neue Erkenntnis-se und Umweltauflagen entwickeln sich die Regelwerke kontinuierlich weiter.

*Dr.-Ing. Meinolf Gringel, Leiter der Prüfstelle Kälte-,
Klima- und Wärmetechnik, DMT GmbH & Co. KG.
Öffentlich bestellt und vereidigter Sachverständiger
für Kältetechnik bei der IHK zu Dortmund*

11:00

Von der Theorie zur Praxis: Erfolgreiche Umset-zung von R290/R600a Wärmepumpen und Kalt-wassersätzen (Teil 1)

Maßgeblich für eine optimale Umsetzung von Heiz- und Kühlsystemen sind durchdachte Sicherheitskonzepte und eine präzise hydraulische Einbindung. Dazu gehören Maßnahmen wie Leckageerkennung und effektive Be-lüftungssysteme. Eine ausgereifte hydraulische Integra-tion optimiert Effizienz und Leistung, indem sie nahtlose Kompatibilität mit bestehenden Systemen sicherstellt. So gelingt nachhaltige, sichere und wirtschaftliche Kälte-technik.

Simon Effenberg, Teamleiter Key-Account / Projektent-wicklung SKADEC GmbH

12:00

Mittagspause mit Buffet

13:00

Von der Theorie zur Praxis: Erfolgreiche Umset-zung von R290/R600a Wärmepumpen und Kalt-wassersätzen (Teil 2)

Simon Effenberg, Teamleiter Key-Account / Projektent-wicklung SKADEC GmbH

15 min Pause

14:00

Integrierte R290-Lösungen in RLT-Geräten - sicher, effizient und nachhaltig

Der Einsatz brennbarer Kältemittel wie R290 in raum-lufttechnischen Anlagen stellt eine anspruchsvolle He-rausforderung dar, die technisches Know-how, intelli-gente Sicherheitskonzepte und ein starkes Bekenntnis zur Nachhaltigkeit erfordert. robatherm begegnet dieser Herausforderung mit zukunftsweisenden Gerätekonzepten, die Sicherheit und Umweltverantwortung in Einklang bringen. Das Unternehmen entwickelt praxisnahe, norm-konforme Lösungen, die den Einsatz von R290 in RLT-Geräten nicht nur ermöglichen, sondern auch sicher und wirtschaftlich sinnvoll gestalten. Das Ergebnis sind raum-lufttechnische Anlagen, die höchste thermodynamische Effizienz mit einem minimalen ökologischen Fußabdruck vereinen und so eine nachhaltige Gebäudetechnik für die Zukunft schaffen.

*Patrick Schneider, Cooling Specialist Project Center
robatherm*

14:45

Offizielle Diskussionsrunde

Wir laden Sie ein, mit uns Expertenwissen auszutauschen.

15:30

Beginn der Rahmenveranstaltung

- » Führung durch die Motorworld München (23.10.2025)
- » Führung durch die Classic Remise Düsseldorf (30.10.2025)

16:30

Ende