



Kälte- und Wärmetechnik erleben: Effizienz, Nachhaltigkeit und Digitalisierung in der Praxis

Von natürlichen Kältemitteln bis Energieautarkie – Fachimpulse, Praxisbeispiele und Werkseinblicke bei BITZER in der SCHAUFLEER Academy

Gemeinsam mit BITZER laden wir Planer, Betreiber und TGA-Profis vom 12. bis 13. November 2025 in die SCHAUFLEER Academy nach Rottenburg ein – mit praxisnahen Impulsen, technologischen Einblicken und direktem Austausch mit führenden Branchenakteuren.

Freuen Sie sich auf Beiträge zu natürlichen Kältemitteln, Förderprogrammen, digitaler Anlagentechnik und Energieautarkie. BITZER öffnet zudem die Türen zu Werk und Versuchsanlagen und präsentiert innovative Konzepte zur Klimaneutralität.

Themenschwerpunkte:

- Aktuelle Trends bei Kältemitteln, Wärmepumpen und Komponenten
- Fachvorträge zu PFAS, Förderstrategien und digitalem Anlagen-Monitoring
- Werksführung mit Live-Einblicken in Prüfstände, A3-Brennbarkeit & ORC
- Best Practices zur Energieautarkie – von PV über Eisspeicher bis BHKW
- Interaktive Formate & Networking beim Get-together in Tübingen



12. – 13. November 2025



Rottenburg-Ergenzingen

Jetzt anmelden!

Einfach QR-Code scannen oder über <https://bit.ly/KaelteWaermetechnik>



Kontakt

cci Dialog GmbH | Poststraße 3 | 76137 Karlsruhe | cci-dialog.de | schulung@cci-dialog.de

Programm 12. - 13.11.2025

Tag 1: 12.11.2025

ab 09:00	Kaffee & Come Together
09:30 – 09:50	Vorwort & Begrüßung – <i>Florian Fischer, cci Dialog GmbH</i> Einführung Bitzer/Schaufler Academy, Trend Verdichter, natürliche Kältemittel, Forschungsthemen, Zukunftsaussichten <i>Volker Stamer, Bitzer Kühlmaschinenbau GmbH</i>
09:50 – 11:00	Technischer Vergleich verschiedener Kältemittel und Trends bei Hochtemperatur- und Großwärmepumpenanwendungen - <i>Dr. Stefan Henninger & Dipl.-Ing. Felix Lindau, Johnson Controls Systems & Service GmbH</i>
11:00 – 11:30	Kaffeepause & Networking
11:30 – 12:15	Kältemittel und PFAS – Wie umgehen mit den Ewigkeitschemikalien? <i>Dr. Daniel De Graaf, Umweltbundesamt</i>
12:15 – 12:45	aicore cloud – datenbasierte Anlagen Optimierung durch cloud-basiertes Monitoring <i>Martin Heckel, Güntner GmbH & Co. KG</i>
12:45 – 13:45	Mittagessen & Networking
13:45 – 14:15	Konzept eines kompakten, ölfreien und gasgelagerten Hochgeschwindigkeits-Turboverdichters für Anwendungen mit dem Kältemittel R290 <i>Ahmet Çokşen, ebm-papst Mulfingen GmbH & Co. KG</i>
14:15 – 15:15	Scroll-, Hubkolben- und Schraubenverdichter – Einsatzgrenzen und Leistungsbereiche - <i>Dr. Heinz Jürgensen, Bitzer Kühlmaschinenbau GmbH</i>
15:15 – 15:45	Kaffeepause & Networking
15:45 – 16:25	Einsatz von R290 und R600a in Kaltwassersätzen und Großwärmepumpen <i>Simon Effenberg, Skadec GmbH</i>
16:25 – 17:15	Digitalisierung und KI in der Wärme- und Kältetechnik <i>Martin Heckel, Güntner GmbH & Co. KG,</i> <i>Waldemar Wagner, ebm-papst neo GmbH & Co. KG</i>
17:15	Zusammenfassung & Fragen & organisatorische Hinweise Transfer zum Hotel
Ab 19:00	Get-together mit Abendessen im Gasthausbrauerei Neckarmüller in Tübingen

Tag 2: 13.11.2025

Ab 08:30	Kaffee & Come Together
09:00 – 09:45	Mehr Wirtschaftlichkeit in der Krise – Mit Fördermitteln für Kälte, Klima und Wärmepumpen - <i>Marcel Riethmüller, ecogreen GmbH & Co. KG</i>
09:45 – 10:30	Finanzierung, Planung, Bau und Betrieb aus einer Hand – zukunftsfähige Energielösungen im Contracting - <i>Timo Elliott, RheinEnergie AG</i>
10:30 – 11:00	Kaffeepause & Networking
11:00 – 11:45	Energiedaten erfassen und Potenziale entdecken - <i>Michael Berger, eeaser GmbH</i>
11:45 – 12:30	Großwärmepumpen optimal einsetzen: Einführung in die Pinch-Analyse mit kostenlosen Online-Tools - <i>Manuel Gräber, TLK Energy GmbH</i>
12:30 – 13:30	Mittagessen – Networking
13:30 – 15:00	Aufstellungskriterien für Kälteanlagen mit natürlichen Kältemitteln Beispiel: Umsetzung der Kriterien im Entwicklungszentrum bei BITZER Führung im BITZER Entwicklungszentrum und Produktionswerk <i>Alexander Garbe, Bitzer Kühlmaschinenbau GmbH</i>
15:00 – 15:30	Kaffeepause & Networking
15:30 – 16:15	CO ₂ -neutrale Fabrik in der Praxis: Die „green-factory“ der Alois Müller GmbH <i>Markus Heigle, Alois Müller GmbH</i>
16:15 – 17:00	Umsetzung Energieautarkie am Standort – PV, BHKW, Eisspeicher, Wärmepumpe, ORC Anlage, Scope 1 und 2, „Ziel 2030 – Klimaneutralität“, Stromvermarkter Stadtwerke Tübingen - Praxisbeispiele und Umsetzung <i>Sebastian Renner & Volker Stamer, Bitzer Kühlmaschinenbau GmbH</i>
Ab 17:00	Zusammenfassung und Verabschiedung

Kontakt

cci Dialog GmbH | Poststraße 3 | 76137 Karlsruhe | cci-dialog.de | schulung@cci-dialog.de