

## CO<sub>2</sub> Schulung - Online Webinar

Inhalt: Grundlagenschulung aus der objektiven Sicht des Anlagenherstellers für Einsteiger und Fortgeschrittene. An dieser zweitägigen Schulung werden sowohl theoretische Inhalte als auch Praxiswissen zu sub- und transkritischen Systemen vermittelt. Durch die thematische Trennung der Veranstaltungstage (Tag 1: „subkritisch“ und Tag 2: „transkritisch“) bleibt den Teilnehmern genug Zeit für Diskussionen und für die Vertiefung des bislang Gewussten. Behandelt werden alle für Deutschland praxisrelevanten Themen, wie Sicherheitsproblematik, Standardsysteme im Lebensmitteleinzelhandel, Erklärung von Regelungsmechanismen, Inbetriebnahme, Vergleich mit synthetischen Kältemitteln und was CO<sub>2</sub> dabei so besonders macht, Wärmerückgewinnung, Wärmepumpe, energetische Optimierungsmöglichkeiten, sowie die F-Gase Verordnung und den daraus resultierenden Konsequenzen.

Hautnahe Einblicke sowie viele praktische Erklärungen & Tipps zu Bauteilen, Inbetriebnahme und Kältemittelfüllung erhalten Sie auch in unserer Online Schulung direkt aus unserem Schulungszentrum.

Preis: 480 € pro Person, inkl. Schulungsunterlagen und Gutschein für einen Praxisnachmittag an unserer Schulungsanlage in Dresden (395 € pro Person exkl. Gutschein)

Plattform: MS Teams

Agenda:

Tag 1 „subkritisch“	
9:00 – 10:00	Schulungsablauf, Vorstellung Teilnehmer, Portfolio compact
10:00 – 12:00	Sicherheit, Grundlagen zum Kältemittel R744
12:00 – 13:00	Mittagspause
13:00 – 15:00	Allgemeines zu Auslegung und Service
15:00 – 16:00	Subkritische R744-Systeme, Inbetriebnahme Kaskadenanlage
Tag 2 „transkritisch“	
09:00 – 10:30	Transkritische R744-Systeme, optimaler Hochdruck
10:30 – 12:00	Boostersystem, Projektierungshinweise
12:00 – 13:00	Mittagspause
13:00 – 14:00	Inbetriebnahme Booster
14:00 – 15:15	Effizienzsteigernde Maßnahmen, Parallelverdichter & Ejektor
15:15 – 16:00	Test, Offene Fragen, Diskussion, Abschluss

\*unverbindliche Zeitangaben

Technische Voraussetzungen:

- ✓ stabile Internetverbindung, möglichst Kabelgebunden
- ✓ Mikrofon zur Spracheingabe
- ✓ Lautsprecher
- ✓ Kamera wünschenswert, nicht zwingend erforderlich

Wir freuen uns auf Ihre Anmeldung!