

## AGENDA

### Schulungsinhalte

#### CO<sub>2</sub>-Anwendungen – trans- und subkritisch

Praxisnahe Einführung in CO<sub>2</sub>-Kältetechnik: Grundlagen, Anlagentechnik, Komponenten, Installation, Sicherheit, Regelung und Inbetriebnahme – für Techniker, Planer, Servicetechniker, Monteure, Ingenieurbüros und Baustellenleiter.

#### WURM 5 – HCO<sub>2</sub> G4

Umfassende Einführung in die Regelschemata H CO<sub>2</sub> G4, in die Bedienung, Installation und Kommunikationseinstellungen, sowie erste Einblicke in die softwaregeführte Projektierung.

#### CO<sub>2</sub>-Anwendungen – trans- und subkritisch

##### Tag 1

Präsenz: 09:00-17:00 Uhr

Online: 09:00-16:00 Uhr

- CO<sub>2</sub> als Kältemittel
- Sicherheit
- Subkritische Anwendungen
- Transkritische Anwendungen
- Transkritische Regelungstechnik mit Wurm

##### Tag 2

Präsenz: 09:00-16:00 Uhr

Online: 09:00-16:00 Uhr

- Rohrleitungen und Bauteile
- Sicherheitseinrichtungen und Sicherheitskonzepte
- CO<sub>2</sub> in der Praxis (Austausch TEKO Gold Cartridge, Verbund herunterfahren)
- Inbetriebnahme
- Fertigungsrundgang

### Voraussetzungen

Keine Vorkenntnisse erforderlich

#### WURM 5 – HCO<sub>2</sub> G4

##### Tag 3

Präsenz: 09:00-16:00 Uhr

Online: 09:00-16:00 Uhr

- Einführung und Bedienung in die Regelschemata HCO<sub>2</sub> G4
- Service- und Planungsanleitung
- Installationseinstellungen
- Kommunikationseinstellungen
- Basic Installation der Regelkreise Hochdruck, Mitteldruck, Gaskühler
- Erläuterung einzelner Parameter
- Selbstständige Installation eines Hauptmodules (über Frigodata XP)
- Grundfunktionen der Wärmerückgewinnung

### Voraussetzungen

Workshop Wurm 1 – FRIGOLINK Basis

# Kombi-Workshop CO<sub>2</sub> & Wurm 5

## INFORMATIONEN

### Schulungsinhalte

#### CO<sub>2</sub>-Anwendungen – trans- und subkritisch

Praxisnahe Einführung in CO<sub>2</sub>-Kältetechnik: Grundlagen, Anlagentechnik, Komponenten, Installation, Sicherheit, Regelung und Inbetriebnahme – für Techniker, Planer, Servicetechniker, Monteure, Ingenieurbüros und Baustellenleiter.

#### WURM 5 – HCO<sub>2</sub> G4

Umfassende Einführung in die Regelschemata H CO<sub>2</sub> G4, in die Bedienung, Installation und Kommunikationseinstellungen, sowie erste Einblicke in die softwaregeführte Projektierung.

### Voraussetzungen

- Für Part 1 "CO<sub>2</sub>-Anwendungen" sind keine Vorkenntnisse erforderlich
- Für Part 2 "WURM 5" ist der Workshop "Wurm 1 – FRIGOLINK Basis" Voraussetzung

### Kostenbeitrag

Die Schutzgebühr für die Schulung beträgt 675,00 € zzgl. MwSt.

### Anmeldebedingungen

- Nach Eingang Ihrer Anmeldung erhalten Sie die Teilnahmebestätigung. Die Rechnung folgt nach der Schulung.
- Eine Vertretung des angemeldeten Teilnehmers ist möglich. Bitte informieren Sie uns frühzeitig über Vor- und Nachnamen der vertretenden Person.
- Eine Stornierung ist bis zu 14 Tage vor Beginn der Veranstaltung möglich. Bei späterer Stornierung bemühen wir uns um einen Ersatzteilnehmer, andernfalls berechnen wir 50% der Schutzgebühr.

### Teilnehmerzahlen

Mindestens 8, maximal 16 Personen

### Technische Voraussetzungen – nur für Online-Schulungen

- Internetzugang mit einer Mindestgeschwindigkeit von 6MB/sec
- Kabelgebundene Verbindung zum Endgerät verwenden
- Freischaltung und Prüfung des verwendeten Internetbrowsers auf den Dienst „Microsoft Teams“
- Hinweis: Während des Webinars keine Updates oder Ähnliches laufen lassen

### Übernachtungen – gilt nur für Vor-Ort- Schulung in Altenstadt

Die Hotel-Übernachtung wird von den Teilnehmern selbst getragen. Sollten Sie ein Hotelzimmer benötigen, sind wir Ihnen gerne bei der Reservierung behilflich. Bitte nehmen Sie hierfür rechtzeitig Kontakt mit uns auf.