

Teilnahmebescheinigung

Herr **Uwe Scherer**
geb. am **24.06.1968 in Pforzheim**
hat am **11.04.2019**
bei Firma **Verband Deutscher Kälte-Klima-
Fachbetriebe e.V. -VDKF-**

an der Veranstaltung

Einsatz von brennbaren Kältemittel der Sicherheitsgruppen A2L und A3 in der Kälte- und Klimatechnik

teilgenommen.

Inhalte:

Theoretischer Teil:

- A2L und A3 als Kältemittel - Einsatzbereiche, Eigenschaften, Besonderheiten
- Kältemaschinenöle für Propan
- Anlagenkonzepte und Komponenten
- Praktischer Umgang mit brennbaren Kältemitteln der Gruppe A2L und A3
- Explosionsschutz bei brennbaren Kältemitteln
- Bau und Ausrüstung von Kälteanlagen mit A2L und A3 Kältemittel
- Gesetze und Normen

Praktischer Teil:

- Entsorgung und Füllen von Kälteanlagen mit A2L und A3 Kältemittel
- Versuchsaufbau zu brennbaren Kältemitteln und deren Ölen

Das Seminar wurde durchgeführt von der
Bundeshochschule Kälte-Klima-Technik

Würzburg, 11.04.2019



Dr. Ralf Catanescu
Schulleiter



Dipl.-Ing. Thorsten Lerch
Referent