



# Zertifikat

**Herr Jan Tieke**

hat an dem Sachkurseseminar

## **Klimatechnik für das Elektroinstallateur-Handwerk**

vom 19.06. – 23.06.2023 erfolgreich teilgenommen.

Das Seminar umfasste 40 Stunden. Die unten aufgeführten Kenntnisse und Fertigkeiten wurden in einer Abschlussprüfung bestätigt.

Dieses Zertifikat dient zur Vorlage bei der Handwerkskammer für eine Eintragung nach § 7a HwO gemäß der Vereinbarung zwischen der Bundesfachgruppe Elektroinstallation im Zentralverband der Deutschen Elektrohandwerke (ZVEH) und dem Bundesinnungsverband des Kälteanlagenbauer-Handwerks (BIV).

### Inhalte:

- Kenntnisse über die Physik des Kältemittelkreislaufes
- Kenntnisse über die Funktion der Hauptbauteile der Kälteanlage
- Kenntnisse über Gesetze, Vorschriften, Verordnungen, Normen und anerkannte Regeln der Technik
- Geräteauswahl nach Herstellerangaben
- Kenntnisse über Aufstellung und Installation von Klimageräten
- Umgang mit Entsorgungsgeräten, Lecksuchgeräten
- Instandsetzung und Wartung von Klimageräten
- Kenntnisse im Umgang mit Kältemitteln und Kältemaschinenölen

Bildungs- und Technologiezentrum für Elektro- und  
Informationstechnik e. V.  
-Technischer Leiter-

Bildungs- und Technologiezentrum für Elektro-  
und Informationstechnik e. V.  
-Seminarleiter-