



# ZERTIFIKAT

Nr.: NRW/KKT/272737

**Herr Andreas Scheelen** geb. am 18.11.1990 in Duisburg  
hat vom 28.09.2021 bis 01.10.2021 an der Fortbildungsveranstaltung

## SHK-Fachkraft für Klima- und Wärmepumpenanlagen

teilgenommen und die Prüfung am 01.10.2021 erfolgreich abgelegt.

Die Fortbildungsveranstaltung wurde in einer autorisierten Bildungseinrichtung, Fachverband Sanitär Heizung Klima Nordrhein-Westfalen, Bildungszentrum Handwerk Duisburg in Duisburg und entsprechend den des ZVSHK-Schulungskonzeptes zu Grunde gelegten Richtlinien durchgeführt und beinhaltet die theoretische und praktische Prüfung der Sachkunde

## Kategorie I nach Durchführungsverordnung (EG) Nr. 2015/2067

der Europäischen Kommission.

Der Zertifikatsinhaber hat die Sachkunde zur Durchführung von:

- Dichtheitskontrollen von Einrichtungen, die fluorierte Treibhausgase in einer Menge von 5 t CO<sub>2</sub>-Äquivalent oder mehr enthalten, die nicht Bestandteil von Schäumen sind, es sei denn, es handelt sich um eine hermetisch geschlossene Einrichtung, die als solche gekennzeichnet ist und fluorierte Treibhausgase in einer Menge von weniger als 10 t CO<sub>2</sub>-Äquivalent enthält
- Rückgewinnung
- Installation
- Reparatur, Instandhaltung, Wartung
- Stilllegung an Kühlaggregaten von Kühlfahrzeugen und -anhängern, ortsfesten Kälteanlagen, Klimaanlage und Wärmepumpen, einschließlich des Eingriffs in den Kältekreislauf, nachgewiesen.

St. Augustin, den 01.10.2021



Hauptgeschäftsführer ZVSHK



Leiter der Bildungseinrichtung/  
des Maßnahmeträgers und Stempel

