



ZERTIFIKAT

Nr.: [REDACTED]

Herr Jens Hans Werner Winiarz [REDACTED]
hat vom 15.03.2021 bis 19.03.2021 an der Fortbildungsveranstaltung

SHK-Fachkraft für Klima- und Wärmepumpenanlagen

teilgenommen und die Prüfung am 19.03.2021 erfolgreich abgelegt.

Die Fortbildungsveranstaltung wurde in einer autorisierten Bildungseinrichtung, Fachverband Sanitär Heizung Klima Nordrhein-Westfalen, Innung Sanitär Heizung Klima Köln in Köln 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 CO₂-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 CO₂-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 25.03.2021

Hauptgeschäftsführer ZVSHK

Innung Sanitär Heizung Klima Köln
Rolslover Str. 116
51105 Köln
Telefon 0221 / 83712 - 0
Telefax 0221 / 83712 - 55
info@shk-innung-koeln.de

Leiter der Bildungseinrichtung/
des Maßnahmeträgers und Stempel

