Sarah Krüger

Mechatronikerin für Kältetechnik

Hamburg · +49 152 38461720 · sarah.krueger@email.de · linkedin.com/in/sarahkrueger

PROFIL

Mechatronikerin für Kältetechnik mit 4 Jahren Berufserfahrung in Montage, Inbetriebnahme und Kundendienst gewerblicher Kälteanlagen. Sachkundig nach Kategorie I der Chemikalien-Klimaschutzverordnung, sicher im Umgang mit natürlichen Kältemitteln wie CO2 und Propan sowie mit Regelungstechnik von Verbundanlagen. Rufbereitschaft im Wechsel mit dem Serviceteam.

BERUFSERFAHRUNG

Mechatronikerin für Kältetechnik

08/2023 - heute

Nordkälte Anlagenbau GmbH — Hamburg

Kälte- und Klimafachbetrieb mit 45 Beschäftigten, Schwerpunkt Lebensmittelhandel und Logistik.

- Wartung und Störungsbehebung an **70** Kälteanlagen in Supermärkten und Kühlhäusern im Raum Hamburg
- Inbetriebnahme von 9 CO2-Verbundanlagen inklusive Druckprobe, Evakuierung und Kältemittelbefüllung
- Dichtheitskontrollen nach F-Gase-Verordnung und Dokumentation im Anlagenlogbuch
- Einstellung von Expansionsventilen und Reglern, Energieverbrauch einer Kühlhausanlage um 12 % gesenkt

Mechatronikerin für Kältetechnik

08/2022 - 07/2023

Elbe Klimatechnik GmbH & Co. KG — Norderstedt

Installationsbetrieb für Klima- und Wärmepumpenanlagen.

- Montage von Split-Klimaanlagen und Wärmepumpen, im Schnitt **3** Anlagen pro Woche
- Hartlöten von Kupferleitungen und Anschluss der Elektrik nach Schaltplan
- Fehlersuche an Verdichtern und Ventilatoren mit Manometer, Thermometer und Strommesszange
- Übergabe an Kundinnen und Kunden mit Einweisung und Wartungsprotokoll

SPRACHEN

Deutsch

Muttersprache

Englisch

B2

KENNTNISSE

Kälteanlagen

Inbetriebnahme • Kältemittel

CO2 • F-Gase-Verordnung

Regelungstechnik • Hartlöten

Fehlersuche • Wärmepumpen

Dichtheitskontrollen

AUSBILDUNG

Ausbildung zur Mechatronikerin für Kältetechnik (HWK)

08/2019 - 07/2022

Elbe Klimatechnik GmbH & Co. KG und Berufliche Schule Hamburg

Hamburg

Mechatronikerin für Kältetechnik

Mittlerer Schulabschluss

08/2013 - 07/2019

Stadtteilschule Norderstedt

Norderstedt

ZERTIFIKATE

Sachkundenachweis Kategorie I nach Chemikalien-Klimaschutzverordnung

Handwerkskammer Hamburg

07/2022

Umgang mit brennbaren Kältemitteln (A3)

Bundesfachschule Kälte-Klima-Technik

03/2024