

Klaus Eichmann-Walz-Brodner

Wärmepumpen-Spezialist (Anlagenmechaniker SHK)

klaus.eichmann-walz@example.de · +49 69 6678 4421 · Frankfurt am Main, Deutschland
· [linkedin.com/in/klaus-eichmann-walz](https://www.linkedin.com/in/klaus-eichmann-walz) ·

Profil

Anlagenmechaniker SHK mit HWK-Sachkunde Wärmepumpen und 7 Jahren Erfahrung als Wärmepumpen-Spezialist bei Daikin Airconditioning Germany GmbH und einem BAFA-gelisteten Installations-Betrieb in Frankfurt. Über 220 Wärmepumpen-Anlagen (von 6 kW Einfamilienhaus bis 380 kW Quartierslösung) mit durchschnittlicher Jahresarbeitszahl (JAZ) von 4,3 und 100 % BAFA-Förder-Annahmequote.

Berufserfahrung

Wärmepumpen-Spezialist (Anlagenmechaniker SHK)

Innungsfachbetrieb Wärmepumpe Hessen GmbH (BAFA-gelistet) · Frankfurt am Main, Deutschland
07/2022 - heute

BAFA-gelisteter Installations-Fachbetrieb mit Schwerpunkt Wärmepumpen-Modernisierung im Rhein-Main-Gebiet

- Auslegung und Inbetriebnahme von 142 Wärmepumpen-Anlagen in 3,5 Jahren (Luft, Sole und Wasser)
- Heizlast- und JAZ-Berechnung in Polysun und Hottgenroth, Ist-JAZ durchschnittlich 4,3
- 100 % BAFA-Förder-Annahmequote bei 96 Anträgen, Fördervolumen 1,8 Mio. €
- Schulung von 4 Gesellen zur eigenständigen Wärmepumpen-Inbetriebnahme
- Jahresumsatz Eigenleistung 340.000 € mit Deckungsbeitrag 35 %

Servicetechniker Wärmepumpen

Daikin Airconditioning Germany GmbH · Unterhaching, Deutschland · 02/2018 - 06/2022

Werks-Servicetechniker für Daikin Altherma 3 H HT und Altherma 4 R Wärmepumpen

- Werks-Inbetriebnahme von 78 Daikin Altherma-Anlagen in 4 Jahren
- Schulung von 22 Innungsbetrieben zu Daikin-D-Check, F-Gase und JAZ-Optimierung
- 0 sicherheitsrelevante F-Gas-Vorfälle in 4 Jahren Werkstechniker-Tätigkeit

Ausbildung

Gesellenbrief Anlagenmechaniker SHK (HWK Frankfurt)

Berufsfachschule SHK Frankfurt + Innungsfachbetrieb Heizung Hessen · Frankfurt am Main, Deutschland
08/2014 - 01/2018

Anlagenmechaniker SHK · GPA: 1,8

Fähigkeiten

Wärmepumpen-Inbetriebnahme (Luft, Sole, Wasser) • Polysun Simulation •
Vaillant aroTHERM / aroCOLLECT • Daikin Altherma / NIBE F-Serie •
Sachkundenachweis ChemKlimaschutzV (F-Gase) • BAFA-Förderanträge Wärmepumpen •
Hydraulischer Abgleich + Heizlast • Smart-Home Heizungssteuerung (KNX, Loxone)

Projekte

Quartiers-Wärmepumpe Neubaugebiet Riedberg

- 02/2026 - 04/2026

Auslegung und Inbetriebnahme einer 320 kW NIBE-Sole/Wasser-Anlage für 42 Reihenhäuser, JAZ 4,5

Zertifikate

Geprüfter Anlagentechniker:in Wärmepumpen (HWK)

- 06/2024

Sachkundenachweis nach ChemKlimaschutzV (F-Gase) Klimatechnik

- 08/2023

Daikin Altherma D-Check Werkstechniker:in

- 11/2020

Gesellenbrief Anlagenmechaniker SHK (HWK Frankfurt)

- 01/2018

Sprachen

Deutsch	Englisch
Muttersprache	B1

Stärken

Technische Tiefe

Berechne Heizlast und JAZ-Prognosen in Polysun, dadurch durchschnittliche Ist-JAZ 4,3 über 220 Anlagen

Sicherheit & F-Gase-Sachkunde

Halte ChemKlimaschutzV strikt ein, dokumentiere alle Kältemittel-Tätigkeiten, 0 meldepflichtige F-Gas-Vorfälle

Kundenkommunikation

Erkläre Eigentümer:innen Wirtschaftlichkeit (Amortisation über 12-16 Jahre) und BAFA-Antragsweg, 100 % Annahmequote
