

Friedrich Sauer-Pflüger-Pohl

Solarthermie-Spezialist (Anlagenmechaniker SHK)

friedrich.sauer-
pflueger@example.de

+49 711 7726 5530

Stuttgart, Deutschland

Profil

Solarthermie-Spezialist mit Anlagenmechaniker-SHK-Gesellenbrief und 6 Jahren Spezialisierung auf solarthermische Anlagen – davon 22 Monate bei Stiebel Eltron GmbH (Werks-Service Solar) und 4 Jahre in einem TUV-zertifizierten Solar-Installateurbetrieb in Stuttgart. Über 180 solarthermische Anlagen installiert, durchschnittliche Solare Deckungsrate 62 % bei Trinkwasser, 28 % im Hybrid-Heizungsbetrieb.

Berufserfahrung

Solarthermie-Spezialist (Anlagenmechaniker SHK)

Solar-Innungsfachbetrieb Wagner GmbH (TUV-zertifiziert)

Stuttgart, Deutschland

04/2022 - heute

TUV-zertifizierter Solar-Installateurbetrieb mit Schwerpunkt Solarthermie und Photovoltaik-Hybrid für Privatkund:innen und Gewerbe

- Eigenständige Planung und Installation von 124 solarthermischen Anlagen in 3,5 Jahren
- Solare Deckungsrate 62 % bei Trinkwasser-Anlagen, 28 % im Hybrid-Heizungsbetrieb
- Erfolgreiche BAFA-Anträge für 78 Solarthermie-Anlagen, Gesamt-Fördervolumen 380.000 €
- 0 Reklamationen wegen Undichtigkeit oder Leistungsminderung in 3,5 Jahren
- Jahresumsatz Eigenleistung 260.000 € mit Deckungsbeitrag 33 %

Anlagenmechaniker SHK / Werks-Service Solar

Stiebel Eltron GmbH, Holzminden, Deutschland, 06/2020 - 03/2022

Werks-Servicetechniker für Stiebel-Eltron SOL und WP-Solar-Hybrid-Anlagen im Vertriebsgebiet Südwest

- Inbetriebnahme von 56 Stiebel-Eltron SOL-Anlagen und 12 WP-Solar-Hybrid-Kombi-Anlagen
- Schulung von 14 Innungsbetrieben zu Stiebel-Eltron Solar-Hydraulik
- 0 sicherheitsrelevante Vorfälle in 22 Monaten Werkstechniker-Tätigkeit

Fähigkeiten

Solarthermische Anlagen-Planung

Aroflex Solaranlagen-Planung

Polysun Simulation

Viessmann Vitosol / Vaillant auroTHERM

Pufferspeicher-Hydraulik

PSAgA Höhentainer (Dachmontage)

BAFA-Förderanträge Solarthermie

Stiebel Eltron WP/Solar-Kombi

Zertifikate

Sachkundenachweis für Solarthermische Anlagen

, 07/2024

Solaranlagen-Installateur:in TUV-zertifiziert

, 05/2023

Ausbildung

Gesellenbrief Anlagenmechaniker SHK (HWK Stuttgart)

Sanitärtechnik-Akademie Stuttgart + Innungsfachbetrieb Wagner
Stuttgart, Deutschland
08/2015 - 01/2019
Anlagenmechaniker SHK, GPA: 2,0

Projekte

Solarthermie-Heizzentrale Pflegeheim Sindelfingen

, 04/2025 - 09/2025
1.200 m²-Solar-Flachkollektor-Feld mit 28 m³ Pufferspeicher, jahresweite CO₂-Reduktion 78 t

Stärken

Anlagen-Auslegung

Berechne Erntepotenzial in Polysun, dadurch durchschnittliche Soll/Ist-Abweichung unter 6 % über 180 Anlagen

Sicherheit auf dem Dach

Führe alle Dachmontagen mit PSAgA durch, jährlicher Refresher, 0 Sturzunfälle in 6 Jahren Solar-Einsätzen

Kundenkommunikation

Erkläre Eigentümer:innen Solar-Ertrag und BAFA-Förderung verständlich, dadurch 4,8/5,0 auf MeinSolar.de

Höhentrainer PSAgA
(Persönliche
Schutzausrüstung gegen
Absturz)

, 01/2022

Gesellenbrief
Anlagenmechaniker SHK
(HWK Stuttgart)

, 01/2019

Sprachen

Deutsch, Muttersprache
Englisch, B1