

Ingenieur Versorgungstechnik TGA - Schwerpunkt Heizung / Energie

Vollzeit, 40 Stunden · Berlin
60,000 - 100,000 € pro Jahr

Über uns

autarc ist ein Berliner Startup mit 15 Mitarbeiter:innen, das Teil des S24-Batch von **Y Combinator** in San Francisco war. Wir werden von finanzstarken Investoren unterstützt und haben zuletzt eine hohe siebenstellige Finanzierungsrunde abgeschlossen. Wir haben bereits hunderte Kunden, die deutschlandweit unsere Software im Einsatz haben. Unser Team besteht aus Mitarbeitenden in den Bereichen Vertrieb, Softwareentwicklung und Operations. Das Team rund um die Softwareentwicklung besteht aktuell aus 6 Personen und soll bis zum zweiten Quartal 2025 auf 15 erweitert werden.

Deine Rolle

Du wirst eng mit dem **Produktteam Heizung** zusammenarbeiten, das aus einem Designer und drei Softwareentwicklern besteht. Deine Position ist stark auf unser Kernprodukt, die Planung von Heizungsanlagen, fokussiert. Wir planen, unsere Aktivitäten auf weitere erneuerbare Energiequellen (u.a. Photovoltaik) auszuweiten, weshalb du eng mit weiteren Teams zusammenarbeiten wirst.

Bis Ende des Jahres (bei Einstieg noch in 2024) wirst du dabei helfen, unser webbasiertes Produkt zu optimieren. Anschließend wirst du im Verlauf der ersten drei bis sechs Monate des Jahres 2025 beim Aufbau neuer Produkte für den Vertrieb und die Planung von Heizungen zu entwickeln. Du wirst kontinuierlich in Entscheidungsprozesse eingebunden sein und die Grundlage für Design und Softwareentwicklung legen.

Weitere Aufgaben umfassen:

- Erstellen von Berechnungslogiken zur Auslegung von Heizungsanlagen (Schwerpunkt Wärmepumpe)
- Prüfung, ob alle Berechnungen und Vorschläge normkonform sind
- Zusammenarbeit mit dem Design- und Software Team und unseren Bestandskunden zur Verbesserung der Benutzererfahrung
- Aktive Beteiligung an den Design-, Programmier- und Testzyklen für bestehende und neue Funktionen
- Du übernimmst eine hohe Verantwortung, um unsere Software zur führenden Planungssoftware für Heizungsanlagen im Bereich Einfamilienhäuser / Mehrfamilienhäuser zu machen
- Auslegung von Heizungssystemen ohne softwaregestützte Hilfe

Die Rolle ist stark auf theoretische Konzepte und Normarbeit fokussiert, um diese innerhalb der Software abzubilden. In anderen Worten, du erarbeitest und testest alle rechnerischen Logiken, die wir hinterher in unsere Software einfließen lassen.

Voraussetzungen

- 2-5+ Jahre Berufserfahrung (oder Absolvent:innen mit weniger Berufserfahrung)
- Ingenieur (Bachelor/Master) der Versorgungstechnik oder vergleichbares
- Erfahrung im Umgang mit der DIN, VDI o.ä. zur Auslegung von Heizungsanlagen
- Du hast große Freude an der theoretischen Arbeit, bist wissbegierig, liest dich gerne in neue Themen ein, um das effizienteste Heizungssystem auszulegen
- Arbeiten in unserem Berliner Büro (Invalidenstraße 5, 10115 Berlin) oder Bereitschaft nach Berlin zu ziehen
- Fließende Deutschkenntnisse (Englischkenntnisse sind von Vorteil)

Was wir bieten

- Freiheit bei der Wahl Deiner eigenen Ausstattung (im Rahmen des Budgets)
- 26 bezahlte Urlaubstage
- Ein jährliches Team-Retreat (2024 waren wir in San Francisco, 2025 werden wir nach Schweden fahren)
- Ein Elektrofahrrad für den täglichen Weg zur Arbeit
- Fitness-Mitgliedschaft bei Urban Sports Club
- Regelmäßige Teamevents (u.a. Padel, Basketball, Eishockey), gemeinsame Mittagessen und Aktivitäten

Nächste Schritte

Sofern Deine Bewerbung erfolgreich ist, nimmst Du an folgendem Auswahlprozess teilnehmen:

- Erstgespräch mit Etienne (CEO)
- Eine Take-Home Aufgabe, um dein technisches Verständnis unter Beweis zu stellen, lösbar mit Excel (ca. 2-4 Stunden)
- Zweitgespräch mit einem Mitglied unserer Technikabteilung (ca. 45 Minuten)
- Finales Vor-Ort-Gespräch in unserem Berliner Büro mit anschließendem Kennenlernen unseres Teams

Bewirb Dich unter: <https://autarcenergy.jobs.personio.de/job/1819498>

autarc GmbH

Invalidenstraße 5

10115 Berlin