



Hardware- und Firmware-Entwickler (m/w/d)

📍 Langenbach (Bayern) ⌚ Vollzeit 📅 ab sofort ✅ unbefristet

■ ÜBER UNS

Technik, die etwas bewirkt.

Die Energiewende braucht nicht nur neue Energiequellen; sie braucht auch Technologien, die diese Energie messbar, effizient und zuverlässig nutzbar machen.

Genau daran arbeiten wir.

Seit 2000 entwickeln, fertigen, vertreiben und warten wir innovative Gasanalysesysteme zur Überwachung und Prozessoptimierung grüner Gase und ermöglichen damit deren wirtschaftliche und sichere Produktion. In

unserem spezialisierten Marktsegment gehört Awite zu den weltweiten Marktführern.

Was uns antreibt? Technik, die funktioniert. Und Menschen, die etwas bewegen wollen. Heute arbeiten rund 70 Mitarbeiter*innen in Deutschland bei uns – aus unterschiedlichen Fachbereichen, aber mit einer gemeinsamen Überzeugung:

Wir wollen eine klimafreundliche Zukunft aktiv mitgestalten.

Dabei wissen wir: Unser Erfolg hängt maßgeblich von den Menschen ab, die bei uns arbeiten. Deshalb legen wir großen Wert darauf, individuelle Talente zu fördern, persönliche Stärken auszubauen und Verantwortung zu übertragen.

Von der ersten Idee bis zur Serienreife: Du entwickelst Technik für eine nachhaltige Zukunft.

■ DEINE AUFGABEN

- Entwicklung analoger und digitaler Schaltungen für innovative Gasanalyse-Systeme
- Konzipierung und Programmierung von Embedded-Firmware für Microcontrollersysteme
- Inbetriebnahme, Versuchsdurchführung und Fehlersuche der Entwicklungen
- Analyse der Messergebnisse, Optimierung der Lösungen und Sicherstellung einer hohen technischen Qualität
- Dokumentation der Entwicklungsarbeit
- Begleitung der Entwicklungen bis zur Serienreife und in die Produktion
- Betreuung unserer Eigenentwicklungen über ihren gesamten Lebenszyklus sowie kontinuierliche Weiterentwicklung
- Enge Zusammenarbeit mit den Bereichen Mechanik, Produktmanagement und Produktion sowie kontinuierliche Abstimmung mit internen und externen Projektpartnern

- Eigenverantwortliche Planung und Umsetzung eigener Entwicklungsprojekte

■ DEIN PROFIL

- Erfolgreich abgeschlossenes Studium der Elektrotechnik, Elektronik, Mechatronik oder eine vergleichbare Qualifikation, z. B. als staatlich geprüfter Techniker (m/w/d) oder Elektroniker (m/w/d) mit entsprechender Berufserfahrung
- Kenntnisse im Entwurf analoger und digitaler Schaltungen sowie im Leiterplattenlayout
- Erste Erfahrungen in der Programmierung von Mikrocontrollern (vorzugsweise ARM)
- Idealerweise Kenntnisse in C/C++
- Analytische, strukturierte und selbstständige Arbeitsweise mit hohem Qualitätsanspruch
- Freude an der Arbeit in einem interdisziplinären Team
- Sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift

■ DEINE VORTEILE

- Begleitung unserer Eigenentwicklungen von der ersten Idee bis zur Serienfertigung
- Viel Gestaltungsspielraum in einem kleinen, erfahrenen Entwicklungsteam
- Flexible Arbeitszeiten für eine gute Vereinbarkeit von Familie und Beruf
- Mobiles Arbeiten nach detaillierter Einarbeitung möglich
- Moderner und sauberer Arbeitsplatz
- Sicherer Arbeitsplatz in einem wachsenden Unternehmen mit Zukunft im Bereich erneuerbare Energien
- 30 Tage Urlaub
- EGYM Wellpass

- Betriebliche Altersvorsorge
- Kurze Kommunikationswege, flache Hierarchien, Duz-Kultur und offene Türen
- Teamevents

■ INTERESSIERT?

Du möchtest Hardware entwickeln, Firmware schreiben und eine klimafreundliche Zukunft aktiv mitgestalten?

Dann freuen wir uns darauf, Dich kennenzulernen.

Schicke uns Deinen Lebenslauf und zeige uns, was Dich ausmacht! Uns interessiert vor allem, wer Du bist, was Du kannst und wofür Du Dich begeisterst. Schicke Deine Bewerbung mit Eintrittstermin und Gehaltsvorstellung zu Händen Christina Weidner an jobs@awite.de.

Awite Bioenergie GmbH

Grünseiboldsdorfer Weg 5 | 85416 Langenbach | Deutschland

Telefon: +49 8761 72162-0 | jobs@awite.de | www.awite.de

HIER BEWERBEN