

WE THINK LIGHT FOR YOU

Software- Entwicklungsingenieur (m/w/d) am Standort Schorndorf

Wenn irgendwo auf der Welt eine Leuchte eingeschaltet wird, leistet Vossloh-Schwabe einen entscheidenden Beitrag dazu, dass alles reibungslos funktioniert. Wir sind Entwickler und Hersteller von LED-Systemen, d.h. wir beschäftigen uns mit allem, was zum Beleuchten von beliebigen Lebenssituationen benötigt wird. Mit nahezu 1.000 Mitarbeitern ist die Vossloh-Schwabe Gruppe Technologieführer mit mehreren internationalen Produktionsstandorten und einem globalen Vertriebsnetz.

Ihre Aufgaben

- Softwareentwicklung von modernen Funk-Mesh-Lichtsteuersystemen mit IoT-Anbindung sowie Entwicklung zugehöriger elektronischer Betriebsgeräte
- Pflege und Erweiterung von embedded Software
- Durchführung von Software Reviews
- Erstellung von Schaltplänen und Layouts
- Betreuung der Zulassung von Produkten bei Prüfinstituten nach den anzuwendenden Normen
- Messarbeiten an Prototypen, Mustern und Serienprodukten
- Schaltungssimulation und Erprobungen
- Überleitung von Entwicklungsprojekten in die Fertigung sowie Sicherung der Qualität der Entwicklung
- Erarbeiten von Prüfmethoden sowie Erstellung von Prüfvorschriften
- Erstellung und Aktualisierung von Fertigungsunterlagen
- Auswahl von Bauteilen und Komponenten sowie Schaltungsanalysen an Wettbewerbsprodukten
- Bewertung der Patentsituation

Ihr Profil

- Erfolgreich abgeschlossenes Studium (Ing./Dipl.-Ing./Bachelor/Master) im Bereich Informatik, Nachrichtentechnik, Elektrotechnik oder vergleichbar
- Erfahrungen in der Leistungselektronik, mit Schaltnetzteilen und Microcontrollern
- Kenntnisse in C/C++ und in der Microcontrollerprogrammierung sowie Erfahrung in der Softwareentwicklung
- Sicherer Umgang mit dem Computer und den gängigen MS Office-Anwendungen
- Strukturierte Arbeitsweise und Teamfähigkeit
- Gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift

Wir bieten



Anspruchsvolle
und vielseitige
Tätigkeiten



Mobiles Arbeiten
bis zu zwei Tage
pro Woche



Förderung der
beruflichen
Weiterbildung



Zuschuss zur
betrieblichen
Altersvorsorge



Vergünstigungen
über unseren
Mitarbeitershop



Firmenevents

Wir freuen uns auf Ihre vollständigen Bewerbungsunterlagen, idealerweise in einer Datei, unter Angabe Ihrer Gehaltsvorstellung und Ihrer Verfügbarkeit an Nadja Zinßer: jobs@vossloh-schwabe.com

Hinweis: Die Nennung der männlichen Form bei hier aufgeführten Begriffen erfolgt geschlechterunspezifisch. Die verkürzte Sprachform hat nur redaktionelle Gründe und beinhaltet keine Wertung.