

Anforderungsprofil

Die Position

Unser Positionscode: husieg34

Positionsbezeichnung: **Entwicklungsingenieur Software**

Einbettung in die Organisation: Entwicklungsingenieur Software → Leiter Gruppe Software → Leiter Technik → GF

Hauptaufgaben:

- Spezifikation und Entwurf von Software im Bereich der Programmierung von Mikrocontrollern, digitaler Signalprozessoren, sowie programmierbarer Logik (CPLD/FPGA).
- Programmierung von Embedded Systems.
- Projektenarbeit zur Entwicklung neuer Produkte.
- Durchführung von Teilprojekten bei der Geräteentwicklung.

Zielsetzung für die Aufgabe: Methodisches Abarbeiten der anstehenden Softwareprojekte.

Standort für die Position: Freiburg

Mitarbeiter: ./.

Aufstiegsmöglichkeiten (Perspektiven): Es gehört zur Unternehmenskultur, dass die Mitarbeiter entsprechend Ihren Neigungen und Fähigkeiten national wie auch international weiterentwickelt werden.

Der Kandidat

Ausbildung (min.): Abgeschlossenes Studium der Informatik, Software Engineering oder ähnliche Studiengänge.

Berufserfahrung: min. 2 Jahre im Software Engineering oder Entwicklung von Embedded Systems.

Produkt- und Branchenkenntnisse: Der ideale Kandidat hat bereits unter Einsatz von Echtzeitbetriebssystemen Erfahrungen in objektorientierter Softwareentwicklung gesammelt und verfügt über fundierte Methodenkenntnisse des modernen Softwareengineerings und der Software Qualitätssicherung. Er kennt sich in der Spezifikation und dem Entwurf von Software im Bereich der Programmierung von Mikrocontrollern, digitaler Signalprozessoren, sowie programmierbarer Logik (CPLD/FPGA) sehr gut aus.

Spezielle Fähigkeiten: Ausgeprägte Eigeninitiative, Innovationsbereitschaft und Kreativität sowie Teamfähigkeit und eine selbständige, zielorientierte Arbeitsweise runden sein Profil ab.

Sprachkenntnisse: Gutes technisches Englisch bildet die Grundlage für interne und externe Kommunikation.

Das Unternehmen (Auftraggeber)

Branche: Elektrotechnik / Stromversorgungen

Organisation: International tätiges, deutsches Unternehmen mit Niederlassungen in USA, Japan, Frankreich, Taiwan, Südkorea und China.

Marktposition: Größter europäischer Hersteller von Stromversorgungen für die Plasmaanregung. Marktführend bei Stromversorgungen für die Großflächenbeschichtung (z.B. Architekturglas), induktiven Metallverarbeitungs- und Epitaxie-Prozessen. Technologieführer bei MF-Stromversorgungen für die Anregung von Plasma. Weltmarktführerschaft bei Stromversorgungen für die Laseranregung.

Produkte: Gleichstrom (DC), Mittelfrequenz (MF), Hochfrequenz (HF) Prozessstromversorgungen zur induktiven Erwärmung elektrisch leitfähiger Materialien, z.B. Herstellung von Kristallen, Epitaxie, Versiegeln sowie klassische Erwärmungsprozesse (Härten, Löten, Schmelzen, etc.) und zur Laser- & Plasmaanregung. Typische Anwendungen der Plasmatechnik sind Prozesse der Materialaufbringung (Sputtern), bzw. des Materialabtragens (Etching) auf molekularer Ebene (z.B. Herstellung von Flachbildschirmen, CDs, DVDs, Halbleiter).

Märkte (National/International): Beliefert weltweit Kunden im Anlagenbau mit OEM-Produkten oder auch Endabnehmer in o.g. Bereichen.

Stärken des Unternehmens: Stark wachsendes, profitables Unternehmen! Entwickelt, produziert und vertreibt drei konjunkturell voneinander unabhängige Produktbereiche! Kontinuierliches, gesundes (zweistelliges) Wachstum! Eingebunden in eine finanzstarke, international tätige deutsche Firmengruppe! Klare strategische Ausrichtung für ein Technologie-Kompetenzzentrum am Standort Freiburg. Verbindliche, zielorientierte, konstruktive, freundschaftliche Kultur! Starke Förderung der fachlichen, wie auch der persönlichen Weiterentwicklung durch ein effektives Personalentwicklungsprogramm! Nationale wie auch internationale Entwicklungsmöglichkeiten innerhalb des gesamten Gruppenverbundes! Übertragung hoher Verantwortung! Modernes Arbeitsumfeld!