

Innovative Produkte für namhafte Kunden in einem zukunftsorientierten, internationalen Markt – das ist SUSS MicroTec. Die SUSS-Gruppe mit Hauptsitz in Garching bei München entwickelt und fertigt Prozesslösungen für die Mikrostrukturanwendungen in der Halbleiterindustrie und verwandten Märkten – ein Bereich, in dem SUSS MicroTec über 75 Jahre Erfahrung verfügt. Unser Portfolio umfasst ein breites Spektrum an Produkten und Lösungen für die Bereiche Backend-Lithografie, Wafer-Bonding und Fotomaskenreinigung. Hinzu kommen hochspezialisierte Lithografie-Tools für das Imprinting.

Wir suchen zur Verstärkung unseres Teams zum frühestmöglichen Eintrittstermin tatkräftige Unterstützung.

Software Engineer Bonder (m/w/d)

📍 Sternenfels bei Pforzheim 🗂️ Vollzeit 📅 unbefristet

Ihre Aufgaben

- Software Entwickler für ProcessStation (Bonder Software) mit Fokus auf Modul Software
- Weiterentwicklung der aktuellen Modulsoftware um beispielsweise neue Bussysteme wie EtherCAT (TwinCAT)
- Weitere Vereinheitlichung der eingesetzten Komponenten zwischen verschiedenen Modul Plattformen

Im Detail bedeutet dies:

- Entwicklung von Applikationen mit C#, WPF
- Programmierung von Steuerungssoftware, TCP/IP-Interfaces, IOBus System (Ethercat) Integration, Userinterface Features
- Konfiguration und Betreuung der Anlagensoftware von der Inbetriebnahme bis zum Service (weltweit)
- Erstellung, Wartung, Pflege und Weiterentwicklung der für die Anlagen notwendigen Steuerungssoftware nach Spezifikation
- Entwicklung von neuen Features in der vorhandenen Softwarearchitektur, inklusive Tests und Reviews
- Helpdesk für Service Team und Kunden für softwarespezifische Fragestellungen

Ihr Profil

- Abgeschlossenes Fach- oder Hochschulstudium in einem der Bereiche Informatik, Physik, Elektrotechnik oder vergleichbare Qualifikation
- Erfahrung in hardwarenaher Softwareentwicklung unter Windows Betriebssystemen, insbesondere von Echtzeitmaschinensteuerung in C/C++/C#, Visual Studio
- Kenntnisse in aktuellen Bussystemen
- Kenntnisse in SPS Programmierung, idealerweise Beckhoff TwinCAT
- Erfahrungen in Mess- und Regelungstechnik, Messwertverarbeitung, Präzisionsantriebe - vorzugsweise in der Halbleiterindustrie (SEMI-Normen)
- Sehr gute Auffassungsgabe und die Fähigkeit sich in komplexe Software-Systeme einzuarbeiten
- Teamfähigkeit und Kommunikationsstärke
- Eigenverantwortliche und zielorientierte Arbeitsweise (Hands-on-Mentalität)
- Gute Deutsch- und sehr gute Englischkenntnisse

Wir bieten unter anderem



Individuelles Onboarding

Erwarte einen maßgeschneiderten Einarbeitungsplan, ergänzt durch eine Welcome-Veranstaltung, einen Hospitationsplan und ein Patenprogramm. Diese Elemente erleichtern es, schnell ein Netzwerk aufzubauen und sich das notwendige Know-how anzueignen.



Optimale Work-Life-Balance

Bei uns wird Wert auf die Work-Life-Balance gelegt. Unsere Mitarbeitenden profitieren von einem flexiblen Arbeitszeitmodell, das Gleitzeit, verschiedene Teilzeioptionen und bis zu 12 Tage mobiles Arbeiten pro Monat umfasst, um Beruf und Privatleben optimal zu verbinden.



Sport- und Freizeitangebot

Als Teil des Teams bieten wir Zugang zum EGYM Wellpass, der es Mitarbeitenden ermöglicht, eine Vielzahl von sportlichen Aktivitäten zu entdecken und auszuüben. Eine neue Sportart ausprobieren? Kein Problem! Wöchentliche Routinen fortführen - und die perfekte Balance zwischen Arbeit und Freizeit finden.



Umfassende Vorsorge

Mitarbeitende profitieren von unserer betrieblichen Altersversorgung, vermögenswirksamen Leistungen und der Möglichkeit, eine Berufsunfähigkeitsversicherung abzuschließen.

Sie interessieren sich für diese Stelle? Dann bewerben Sie sich jetzt.

Ihr Recruiting-Team

