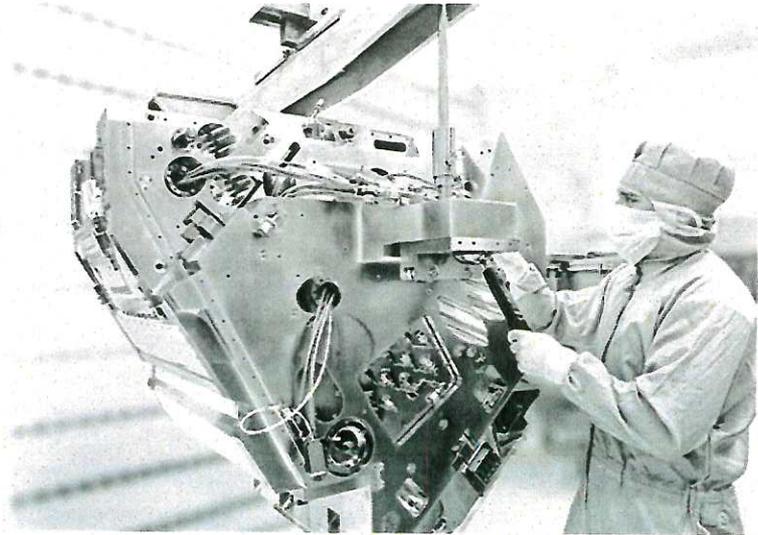


Shaping the digital future.

Your challenge at ZEISS



// INNOVATION
MADE BY ZEISS

Zur Verstärkung unseres Entwicklungsteams im Bereich Softwareentwicklung der Business Group SMT am Standort Oberkochen suchen wir ab sofort einen

Embedded Software Entwickler (m/w)

Sie werden

- Embedded Software für elektronisch geregelte Komponenten von Lithografie-Systemen entwickeln
- Produktanforderungen erfassen und daraus ein Konzept für die Umsetzung auf bestehende Hardware entwickeln und aufplanen
- Softwarekonzepte innerhalb einer bestehenden Software- / Hardwareumgebung mit harten Echtzeitanforderungen umsetzen
- externe Lieferanten und Software Entwicklungsdienstleister als Entwicklungspartner für diese Anforderungen einbinden und betreuen
- Build- /Compile-Umgebungen sowie Testumgebungen für automatische Regressionstests erweitern und optimieren
- Werkzeuge zur Fehlersuche und Diagnose herstellen beziehungsweise mit der Hilfe technische Analysen durchführen
- Konzepte und Software dokumentieren

Sie haben

- ein abgeschlossenes Studium der Elektrotechnik, Mechatronik, Informatik oder Physik
- sehr gute Kenntnisse in der hardwarenahen Entwicklung von Embedded Systemen unter C im Linux Entwicklungsumfeld (make, gcc, cross compile toolchain, scripting)
- gute Kenntnisse in MATLAB oder Octave sowie von Python
- sehr gute Kenntnisse in mindestens einem der Linux Systeme (Ubuntu oder Debian)
- CORBA-Kenntnisse wünschenswert
- Erfahrung im Design und in der Dokumentation von Embedded Software Lösungen
- Erfahrung im Aussteuern von kleineren Projektteams sowie in der Zusammenarbeit mit Entwicklungspartnern

Die ZEISS Gruppe ist mit ihren 25.000 Mitarbeitern international führend im Bereich der Optik und Optoelektronik und trägt seit 170 Jahren zum technologischen Fortschritt bei – mit Lösungen für die Halbleiter-, Automobil- und Maschinenbauindustrie, die biomedizinische Forschung, die Medizintechnik sowie mit Brillengläsern, Foto-/Filmobjektiven, Ferngläsern und Planetarien. Durch das vielfältige Produktportfolio und die internationale Ausrichtung entstehen bei ZEISS immer wieder neue spannende Aufgaben und weltweite Entwicklungsmöglichkeiten.

Wenn Sie diese Stelle interessiert, bewerben Sie sich bitte mit aussagekräftigen Bewerbungsunterlagen und unter Angabe Ihres frühesten Eintrittstermins über den Link am Ende dieser Seite.

Carl Zeiss SMT GmbH
Andrea Weidemann
07364 20 58 01

