



Entwicklungsingenieur (m/w/d) Mechatronik

Arbeitsort: 73447, Oberkochen

Jetzt online bewerben!

Was Sie erwartet:

- Integration mechatronischer und elektronischer Module in ein waferbasiertes Hochpräzisionsmikroskop
- Implementierung und Optimierung messtechnischer Verfahren zur Sicherstellung präziser Modulinteraktionen
- Aufbau und Weiterentwicklung einer systemweiten Elektronik- und Mechatronikarchitektur zur Leistungssteigerung des Gesamtsystems
- Entwicklung und Ausführung von Modul- und Systemtests zur Verifikation von Funktionalität und Zuverlässigkeit
- Einsatz agiler Entwicklungsmethoden inklusive Rapid Prototyping und Rapid Application Development
- Technische Steuerung interner und externer Entwicklungspartner für mechatronische Komponenten
- Einbringung technischer Expertise zur Weiterentwicklung des Produkts und zur Optimierung von Modulen und Systemarchitektur

Was Sie mitbringen:

- Abgeschlossenes Studium in Mechatronik, Elektrotechnik, Physik oder einem vergleichbaren technischen Fachbereich
- Erfahrung in der Entwicklung und Konstruktion komplexer mechatronischer Maschinen oder Systeme sowie tiefes Verständnis in Mechatronik, Regelungstechnik und Messtechnik
- Vorteilhaft: Kenntnisse in Elektronenmikroskopie und/oder Halbleitertechnologie
- Sicherer Umgang mit Modellierungs- und Simulationsmethoden zur Systementwicklung sowie fundierte Analyse- und Bewertungskompetenz für Hardwaretests
- Ausgeprägte Fähigkeit, technische Lösungen mit Kundenanforderungen in Einklang zu bringen
- Sehr gute Kommunikationsfähigkeiten in Englisch; Deutschkenntnisse von Vorteil (bzw. sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse, falls beides vorausgesetzt wird)
- Fähigkeit, in dynamischen und teilweise unklaren Umfeldsituationen sicher zu agieren
- Ausgeprägte Teamfähigkeit sowie souveräne Konfliktlösungs- und Kooperationskompetenz

WIR bewegen, WIR entwickeln, WIR verändern – gemeinsam im Team und mit unseren Kunden.

Unser Engagement erstreckt sich über verschiedene Arbeitsorte in der Region Ulm, wo wir gemeinsam mit unseren

Projektpartnern Innovationen vorantreiben.

Für einen unserer Kunden und Projektpartner suchen wir einen **Mechatronikingenieur (m/w/d) - Systemintegration**.

Schließen Sie sich unserer Mission an und gestalten Sie die Zukunft der Technologie mit Begeisterung und Kreativität an einem unserer Standorte in dieser dynamischen Region.

Schwerbehinderte Menschen beziehungsweise gleichgestellte Menschen im Sinne des SGB IX werden bei gleicher Eignung bevorzugt eingestellt.

Was wir können:



Mitarbeiter-Events



Betriebliche
Altersvorsorge
und BU-
Versicherung



Unbefristeter
Arbeitsvertrag



30
Tage
Urlaub



 Lebenszeitkonto



Kontakt:

Daniela Luigart
Tel.: +49 7034 65613794
www.bertrandt.com/karriere

Teilen:

