

Masterarbeit im Bereich Sensorentwicklung: Konzeption und Implementierung neuer DMS-Konzepte (m/w/d)

Die pro-micron GmbH hat sich in den letzten Jahren als einer der Technologieführer im Bereich der drahtlosen Sensorik für Überwachungs- und Steuerungsaufgaben etabliert.

Unsere innovativen, drahtlosen Sensorprodukte begleiten unsere namhaften Kunden auf dem Weg in das Zeitalter von Industrie 4.0. Wir entwickeln und fertigen Sensorsysteme für den Anlagen- und Maschinenbau, die Lebensmittelindustrie, sowie die Luft- und Raumfahrtbranche.

Deine Aufgaben

- Konzeption und Implementierung neuer DMS-Konzepte in unsere Produktentwicklung

Ziel der Arbeit ist es, ein Funktionsmuster aufzubauen und erste Vergleichstests durchzuführen. Wir treffen gemeinsam mit Dir die Konzeptauswahl und beraten Dich gerne bei der Umsetzung.

Dein Profil

- Studium der Elektrotechnik, Mechatronik, o. ä.
- Gute Kenntnisse im Bereich der Kraft- und Dehnungssensorik
- Kenntnisse im Umgang mit EAGLE oder Altium
- Selbständige Arbeitsweise und Freude an der Elektronikentwicklung
- Engagement und Einsatzbereitschaft
- Sehr gute Deutschkenntnisse

Wir bieten

- Ein innovatives und interessantes Umfeld in der drahtlosen Sensortechnik
- Ein angenehmes Arbeitsklima und Arbeiten in kleineren Teams

**Schnellbewerbung:
Beantworte folgende Fragen
oder schicke uns nur
Deinen Lebenslauf!**

pro-micron bietet eine moderne Umgebung mit neuesten Technologien, in der Du Dich mit Deinem Fachwissen und Deinen Erfahrungen gezielt einbringen kannst. In unserem Team aus über 30 Mitarbeitern der unterschiedlichsten Fachrichtungen bietet sich zudem die ideale Möglichkeit, kreative Ideen zu realisieren und deren Erfolge unmittelbar zu erfahren.

Wir legen dabei größtmöglichen Wert auf eine angenehme und produktive Arbeitsumgebung, in der sich die individuellen Stärken aller Mitarbeiter entfalten und fördern lassen.

- Was ist Deine Motivation, Dich bei pro-micron zu bewerben?
- Was bringst Du mit?
- Was erhoffst Du Dir von Deinem zukünftigem Arbeitgeber? Hast Du Lust auf ein Telefoninterview? Dann gib uns Deine Telefonnummer, wir melden uns bei Dir.

Wir freuen uns auf Deine Bewerbung an:

pro-micron GmbH
Innovapark 20, 87600 Kaufbeuren
Personalabteilung
personal@pro-micron.de
Tel.: +49 8341 9164-33

MADE IN GERMANY