

(Senior) Engineer Mechatronik / Elektrotechnik (m/w/d) in der Entwicklung

Referenz-Nr.: AO32995

Pionierleistungen in der Mess- und Steuerungstechnik – dafür steht der Name HEIDENHAIN seit mehr als 135 Jahren. Als Technologieführer treiben wir heute mit innovativen NC-Steuerungen und Hochpräzisions-Messgeräten neue Entwicklungen in der automatisierten Fertigung voran – u. a. in der Elektronik- und Halbleiterproduktion. Ein ideales Umfeld für technologiebegeisterte Menschen, die mehr bewegen wollen. Wir reinvestieren große Teile unserer Erträge in Forschung und Entwicklung sowie in die Aus- und Weiterbildung unserer Mitarbeiter. So schaffen wir langfristig sichere Arbeitsplätze und ausgezeichnete Zukunftsperspektiven an unserem Hauptsitz in Traunreut. Auch für Sie!

Sie möchten innovative Sensor- und Aktorkonzepte von der Idee bis zum Funktionsnachweis mitgestalten? In unserem interdisziplinären Team arbeiten Mechanik-, Elektronik- und Softwareentwicklung eng zusammen, um neue Geräteideen schnell und effizient in Demonstratoren umzusetzen. Dabei nutzen wir moderne Simulations- und Rapid-Prototyping-Methoden und beschäftigen uns mit der Weiterentwicklung von Sensorik, Signalverarbeitung und anwendungsnahen Technologien. Möchten Sie Ihre Erfahrung einbringen und zukünftige Entwicklungen aktiv mitgestalten?

Ihre Chance:

- Sie entwickeln innovative Sensor- und Aktorkonzepte in einem technologie- und anwendungsorientierten Umfeld
- Dabei übernehmen Sie die Konzeption, den Entwurf, die Inbetriebnahme sowie die Optimierung elektronischer Schaltungen
- Sie tragen zur Weiterentwicklung von Signalverarbeitungsverfahren für Sensoren und Sensorsysteme bei und erproben dazu analoge und digitale Signalverarbeitungskonzepte mit modellbasierten Entwurfs- und Analysemethoden
- Sie führen technische Studien und Machbarkeitsunterschungen durch und bewerten neue Lösungsansätze

Ihre Stärken:

- Abgeschlossenes Studium der Elektrotechnik, Mechatronik oder einer vergleichbaren Fachrichtung
- Mehrjährige Berufserfahrung in einer relevanten technischen Funktion von Vorteil
- Fundierte Kenntnisse im Schaltungsentwurf und in der Inbetriebnahme elektronischer Systeme
- Kenntnisse in analoger und digitaler Signalverarbeitung, idealerweise mit Hintergrund in der Regelungstechnik
- Programmierkenntnisse, idealerweise in Matlab/Simulink
- Freude daran, technische Zusammenhänge zu abstrahieren und neue Lösungsansätze zu entwickeln
- Pragmatische, strukturierte und lösungsorientierte Arbeitsweise
- Freude an der Zusammenarbeit in interdisziplinären Teams
- Klare und überzeugende Kommunikation in deutscher und englischer Sprache

So viel mehr als ein „Job“

- **„Made by HEIDENHAIN in Traunreut“ steht für Innovation, Qualität und langfristig sichere Arbeitsplätze.**
- **Wir setzen auf nachhaltige Entwicklungen, Perspektiven und auf stabiles Wachstum.**
- **Wir investieren in Ihre Entwicklung – mit individueller Förderung und einem umfangreichen Weiterbildungskatalog.**
- **Lassen Sie sich inspirieren von der Zusammenarbeit mit anderen klugen Köpfen.**
- **Führungskarriere oder Fachkarriere? Bei HEIDENHAIN ist beides möglich.**
- **Ihre attraktive Vergütung toppen wir mit einer Gewinnbeteiligung und einer betrieblichen Altersvorsorge.**
- **Gestalten Sie Ihre Arbeitszeit flexibel zwischen 6 und 20 Uhr – bis zu zwei Tage pro Woche auch im Homeoffice.**
- **Und all das im schönen bayerischen Voralpenland in der Nähe des Chiemsees – mehr Lebensqualität geht nicht.**

Neugierig? Dann sollten wir schnellstmöglich herausfinden, ob es passt! Nähere Informationen gibt Ihnen gern Frau Ober: Tel. 08669 31-2759. Oder gehen Sie direkt den nächsten Schritt: Hier online bewerben!

DR. JOHANNES HEIDENHAIN GmbH, 83301 Traunreut, Telefon: +49 8669 31-0, www.heidenhain.de