



Langfristiger  
Arbeitsplatz



Attraktive  
Vergütung



Flexible  
Arbeitszeit

## Hardware-Entwickler Leistungselektronik (m/w/d) Profis und Absolventen

Referenz-Nr.: NT29024

**Pionierleistungen in der Mess- und Steuerungstechnik** – dafür steht der Name HEIDENHAIN seit mehr als 130 Jahren. Als Technologieführer treiben wir 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!

HEIDENHAIN-NC-Steuerungen für Werkzeugmaschinen liefern wir als „Komplettpaket“ inklusive der Motoren und der dazugehörigen Umrichtereinheiten. Die hohen Anforderungen an die Dynamik und Genauigkeit unserer Antriebe erfordern maßgeschneiderte Lösungen, die es nicht von der Stange gibt. Darüber hinaus loten wir die Chancen neuer Technologien aus – u. a. schnelle Halbleiter auf Siliziumcarbid-Basis – um unsere Hardware in Sachen Leistungsdichte, Gewicht und Größe zu optimieren. Arbeiten Sie mit uns daran, in einem sehr kollegialen, interdisziplinären und technisch bestens aufgestellten Bereich – mit wachsender Erfahrung gern auch als Projektleiter.

### Ihre Chance:

Nach einer maßgeschneiderten Einarbeitung übernehmen Sie die Neu- und Weiterentwicklung von Umrichtereinheiten (Seriengeräten) oder wachsen schrittweise in dieses vielfältige Aufgabengebiet hinein:

- Entwicklung analoger und digitaler Schaltungen und Systeme zur Steuerung von Motorantrieben in Werkzeugmaschinen mit Hilfe von Simulationen
- Auslegung von Komponenten, Erstellung EMV-gerechter Schaltpläne, Abstimmung der Leiterplattenlayouts mit dem Layouter
- Inbetriebnahme und Test von Prototypen, Fehleranalyse und -beseitigung
- Abschließende Tests der Geräte unter realen Einsatzbedingungen am Prüfstand mit einer echten Maschinensteuerung
- Fachgerechte Dokumentation der Entwicklungsschritte und -ergebnisse

### Ihre Stärken:

- Master-Studium der Elektrotechnik, Physik oder vergleichbarer Studiengang – gern ergänzt durch eine Promotion
- Tiefgreifendes Interesse an Elektrotechnik und Innovationen im Bereich Leistungselektronik

- Kenntnisse in MATLAB und LTspice sind ein Plus, kein Muss
- Teamgeist und Kommunikationsstärke – auch fließend auf Englisch



### 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 Trübenbach: Tel. 08669 31-3259. Oder gehen Sie direkt den nächsten Schritt: [Hier online bewerben!](#)