

## **DR. JOHANNES HEIDENHAIN GmbH - Metall- und Elektroindustrie**

**HEIDENHAIN** Spitzentechnologie made in Germany – dafür steht weltweit der Name HEIDENHAIN. Seit mehr als 135 Jahren sind wir Pionier der Mess- und Steuerungstechnik und setzen in diesen Bereichen nach wie vor Standards. Höchste Präzision ist unsere Leidenschaft. Nanometer in industriellen Anwendungen beherrschbar zu machen, ist unser Ziel. Zu unseren Produkten zählen Längen- und Winkelmessgeräte, Drehgeber, CNC-Steuerungen wie auch Software für die Digitale Werkstatt, die in den innovativsten Branchen der Welt eingesetzt werden, z. B. im Werkzeugmaschinenbau, in der Halbleiter- und Elektronikindustrie oder in der Robotik und Automatisierung. Häufig schaffen wir mit unseren Produkten überhaupt erst die Voraussetzungen für den Technologiefortschritt in diesen Zukunftsbranchen. Kein Wunder, denn HEIDENHAIN investiert einen zweistelligen Prozentsatz des Umsatzes in die konzernweiten Forschungs- und Entwicklungsaktivitäten. Außergewöhnlich – als Unternehmen und als Arbeitgeber: Wir sind ein Unternehmen, das sich langfristig orientiert. HEIDENHAIN gehört zu 100 % einer gemeinnützigen Gesellschaft, der DR. JOHANNES HEIDENHAIN-STIFTUNG GmbH, die der Firmengründer bereits zu Lebzeiten errichtet hat. Wir sind unabhängig von privaten oder wirtschaftlichen Interessen Dritter und dadurch in der Lage überproportional in die Zukunft des Unternehmens zu investieren, insbesondere in: - Forschung & Entwicklung - einzigartige Fertigungsprozesse - Kapazitätserweiterungen, vor allem im Inland - Aus- und Weiterbildung Derzeit arbeiten rund 8.000 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter weltweit daran, unsere Kunden in ihren Märkten erfolgreich nach vorne zu bringen. HEIDENHAIN ist ein internationaler Konzern mit eigenen Vertriebs- und Servicegesellschaften und Tochterunternehmen. Die Zentrale befindet sich im oberbayerischen Traunreut.

### **Uni-Stipendium Technische Informatik oder Elektrotechnik (Bachelor / Master)**

Stadt: Traunreut; Beginn frühestens: 01.04.2027; Vergütung: 1.000 € mtl.;  
Bewerbungsfrist: 30.09.2026

#### **Aufgabenbeschreibung**

Als Technologieunternehmen fördern wir die Spitzenkräfte von morgen. Dazu bieten wir die Perspektive in ein Hightech-Unternehmen einzusteigen, das Dir vielfältige und langfristige berufliche Möglichkeiten eröffnet.

#### Technische Informatik

Embedded Systems spielen bei HEIDENHAIN eine zentrale Rolle. Die Bandbreite der Aufgaben ist enorm groß. Gemeinsam finden wir die richtigen Themen für Dich, z. B.:

- Chip-Entwicklung / ASIC-Design im Bereich Sensorik und zugehöriger Datenkommunikation
- interdisziplinäre System-on-Chip-Entwicklungsprojekte für die nächste Messgeräte-Generation
- Entwicklung anspruchsvoller Testsoftware zur Verifikation von Chipdesigns

## Elektrotechnik

Unterstütze uns dabei, die Grenzen des Machbaren in der industriellen Mess- und Steuerungstechnik immer weiter hinauszuschieben in gleich mehreren spannenden Feldern, wie:

- Digitale und analoge Schaltungen, Chip-Entwicklung, Hardware-Design u. a. für Messgeräte
- Embedded Software für hochintegrierte Schaltkreise, z. B. Mikrocontroller
- Entwicklung von Motoren, Antriebs- und Regelungssystemen

## Erwartete Qualifikationen

- Du stehst kurz vor dem Abitur, hast bereits bestanden oder bist schon erfolgreich ins Studium gestartet.
- Du möchtest Studium und Praxis verbinden.
- Du bist technikbegeistert, engagiert und leistungsbereit.

## Unser Angebot

Freu Dich auf:

- vielseitige Praxisphasen in unterschiedlichen Abteilungen.
- die Zusammenarbeit mit den besten Köpfen der Branche.
- Seminare und (Networking-)Events.
- individuelles Coaching und Mentoring.
- eine attraktive Vergütung.
- eine spannende Einstiegsmöglichkeit bei HEIDENHAIN.

## Bewerbung

Bewirb Dich jetzt für ein Stipendium mit Förderbeginn in 2027.

Nähere Infos und Bewerbung online unter <https://www.heidenhain.de/karriere/studenten>

Weitere Informationen unter <https://stellenticket.de/205131/TUD/>  
Angebot sichtbar bis 03.08.2026

