



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.

Als Mikrotechnologe beschäftigst Du Dich mit dem Entwurf und der Herstellung von mikroelektronischen Schaltungen und mikromechanischen sowie mikrooptischen Bauelementen und deren Integration zu einem System. Dies umfasst die Bereiche Dickschicht- und Dünnschichttechnik, Aufbau- und Verbindungstechnik, lithografisches Strukturieren und Tiefätzen sowie Galvanotechniken.

Ausbildung Mikrotechnologe (m/w/d)

Was Dich erwartet:

- Interdisziplinäres Know-how aus Optik, Elektronik und Chemie
- Labor- und Fertigungsbereiche mit Hightech-Ausstattung
- Abwechslungsreicher Ausbildungsalltag in den unterschiedlichsten Unternehmensbereichen
- Schwerpunktausbildung in den Bereichen Lithografie, Aufbau- und Verbindungstechnik
- Optimieren von Fertigungsprozessen und Produkten

Mikrotechnologen beschäftigen sich mit der Herstellung kleinster Strukturen, welche beispielsweise in Mikrochips oder für Maßstabsverkörperungen benötigt werden. „Winzig klein mit gigantischem Effekt“

Bei den Fertigungsprozessen tauchst Du in Deinem Arbeitsumfeld tief in physikalische und chemische Prozesse ein, wofür ein fundiertes technisches Verständnis, eine sehr gute Feinmotorik, sowie oftmals viel Geduld erforderlich ist.

Am Ende der Ausbildung zum Mikrotechnologen bist Du mit der Herstellung von Elektronikbauteilen und Elektronik-baugruppen genauso vertraut, wie mit den Fertigungsschritten zur Herstellung kleinster Strukturen zur Verwendung in Messgeräten. Ein kleiner Ausflug in die Metallbearbeitung ist ebenfalls Teil der Ausbildung.

Deine Talente:

- Neigung zu naturwissenschaftlichen Aufgabenstellungen und Interesse an Technik
- Fähigkeit zu strukturiertem Denken
- Mobilität für die überregionale Vermittlung von Ausbildungsinhalten
- Verantwortungsbewusstsein und hohe Konzentrationsfähigkeit
- gute feinmotorische Fähigkeiten, sorgfältiges und sauberes Arbeiten

Freu Dich auf:

- ein perfekt eingespieltes, erfahrenes Ausbildungsteam, das unsere Azubis rundum betreut.
- ein top-ausgestattetes Ausbildungszentrum.
- jede Menge Team-Aktivitäten, interessante Trainings, spannende Projekte ...
- sehr gute Übernahmechancen und zahlreiche Weiterbildungsmöglichkeiten.

Du möchtest das Kleine ganz groß rausbringen?

Dann bewirb Dich jetzt!

Herr Benjamin Häupler
Dr.-Johannes-Heidenhain-Str. 5
83301 Traunreut
Tel.: 08669 31-1560
E-Mail: ausbildung@heidenhain.de
www.heidenhain.de

Jetzt bewerben