



PRAKTIKUM IM BEREICH ELEKTRONIK-ENTWICKLUNG & TESTING

Wir, die Pinion GmbH, sind ein junges, aufstrebendes Unternehmen, das sich zum Ziel gesetzt hat, die besten Fahrradschaltgetriebe der Welt zu bauen und die Zukunft der neuen Mobilität aktiv mitzugestalten. Schon jetzt sind wir Technologieführer in der Fahrrad-Getriebetechnik und unsere Produkte bilden den Maßstab für höchste Ansprüche. Über 100 internationale Fahrradhersteller vertrauen auf unsere Antriebstechnologie. Als Teil der BRP Gruppe stehen wir im Schulterschluss mit weltweiten Marktführern im Bereich der Freizeit- und Powersport Produkte und treiben unsere Internationalisierung aktiv voran.

Wir schaffen dies, weil wir an unserem Standort in Denkendorf in einem hoch motivierten Team mit viel Leidenschaft, Neugier, Spaß und Ehrgeiz gemeinsam an den Fahrradantrieben der Zukunft arbeiten.

AUFGABEN, DIE DICH BEGEISTERN ...

Du möchtest im Rahmen Deines Studiums Praxisluft bei Pinion schnuppern?

U.a. diese spannenden Aufgabengebiete können wir Dir im Bereich **Elektronik-Entwicklung & Testing** anbieten:

- Bearbeitung von eigenständigen Projekten wie z.B.:
 - Untersuchungen von Technologien in den Bereichen Sensorik, DC-Motorsteuerung, u. ä.
 - Entwicklung und Erstellung von Platinen für Prüfstände und Testaufbauten
 - Erweiterung von Testaufbauten in Zusammenarbeit mit der Konstruktionsabteilung
 - Erstellung von Prüfprogrammen und Skripten
- Durchführung von Tests und Messreihen
- Unterstützung im Tagesgeschäft in unserem Elektronik-Team

DEIN PROFIL, BEGEISTERT UNS ...

- Studium im Fach Elektrotechnik, Mikroelektronik, Mechatronik oder vergleichbar
- Grundlegende Kenntnisse in mehreren der folgenden Bereiche:
 - Analoge und digitale Schaltungstechnik
 - Leiterplattendesign (KiCAD)
 - Bestückung von Leiterplatten / Lötkenntnisse
 - Programmierung: C oder C++, Python, LabView, SPS
- Kenntnisse im Umgang mit Werkzeugen und Messgeräten, z.B. Lötkolben, Multimeter, Oszilloskop, etc.
- Gute Kenntnisse in den MS-Office Programmen sowie gute Deutsch- und Englischkenntnisse
- Eine selbstständige Arbeitsweise mit einer großen Portion Teamgeist
- Idealerweise sitzt Du selbst gerne auf dem Rad und hast eine Leidenschaft für Fahrrad-Technik



EIN UMFELD, DAS BEGEISTERT ...

- Einblicke und Perspektiven in einem dynamisch wachsenden Unternehmen in einer Zukunftsbranche
- Spannende und herausfordernde Aufgaben mit Gestaltungsmöglichkeiten und Eigenverantwortung
- Wertschätzende Unternehmenskultur mit einem kollegialen Arbeitsumfeld und viel Bike-Begeisterung
- Freiräume für kreatives Arbeiten und Teamaktivitäten

WILLKOMMEN IM PINION-TEAM ...

Wir freuen uns über Deine Begeisterung für die Position und Pinion sowie Deine Bewerbung per E-Mail an: karriere@pinion.eu

Du hast fachliche Fragen oder Fragen zum Bewerbungsprozess?

Deine Ansprechpartnerinnen: Regine Link und Sinja Petrich