



MASTERARBEIT ODER WERKSTUDENTENTÄTIGKEIT IM BEREICH INDUKTIVE SENSORIK

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.

WILLST DU DIESE BEGEISTERUNG MIT UNS TEILEN? DANN KOMM IM RAHMEN EINER MASTERARBEIT ODER ALS WERKSTUDENT IN UNSER TEAM.

AUFGABEN, DIE DICH BEGEISTERN ...

- Versuche mit Evaluation-Kits.
- Entwurf und Aufbau von Sensor-Prototypen.
- Integration von Sensoren in mechanische Messaufbauten.
- Durchführung und Auswertung von Messreihen.
- Erstellung von Software und Skripten.

DEIN PROFIL, BEGEISTERT UNS ...

- Studium im Fach Elektrotechnik, Mikroelektronik, Mechatronik oder vergleichbar
- Kenntnisse in mehreren der folgenden Bereiche:
 - Analoge und digitale Schaltungstechnik
 - Sensorik, insb. induktive Sensorik
 - Messtechnik
 - Hochfrequenztechnik
 - Schaltplanerstellung und Platinenlayout
 - Schaltungssimulation (SPICE)
 - Programmierkenntnisse (C/C++, Python, Lab View)
- Sicherer Umgang mit Labor- und Messgeräten z.B. Lötkolben, Multimeter, Oszilloskop, etc.
- Gute Kenntnisse in den MS-Office Programmen sowie gute Englischkenntnisse.
- Analytische, strukturierte sowie selbstständige Arbeitsweise mit einer großen Portion Teamgeist.
- Idealerweise eine Affinität für das Produkt Fahrrad.

EIN UMFELD, DAS BEGEISTERT ...

- Langfristige 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 Ansprechpartner: Regine Link u. Sinja Petrich

Pinion GmbH | Heerweg 19 | 73770 Denkendorf | Tel.: 0711 217 491 615