



PRAKTIKUM ODER ABSCHLUSSARBEITEN / THESIS

THEMA: VIELE VERSCHIEDENE PROBLEME WOLLEN GELÖST WERDEN

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?

AUFGABEN, DIE DICH BEGEISTERN ...

Du möchtest mit einem Praktikum oder einer Abschlussarbeit Praxisluft bei Pinion schnuppern?

Im Bereich [Produktentwicklung](#) [Mechanik](#) kannst Du spannende Einblicke und industrienaher Erfahrungen sammeln.

Und darum geht's:

Weiterentwicklung & Ausschöpfung von Optimierungspotenzialen bei unseren Pinion-Schaltssystemen:

- Entwicklung eines umfassenden Verständnisses für die physikalischen Zusammenhänge im Schaltmechanismus.
- Ableitung von mechanischen und / oder software-seitigen Verbesserungsmöglichkeiten.
- Betrachtung und Prüfung von Auslegung und Konstruktion von Sensoraufnahmen sowie Komponenten für Prüfstände.

Vorausgesetzt wird ein grundlegendes Verständnis von Sensortechnik (z. B. Beschleunigungssensoren und kamerabasierte Systeme) sowie Erfahrung in der Datenerfassung mit LabVIEW. Praktische Kenntnisse im Umgang mit CAD-Systemen sind ebenfalls relevant, idealerweise mit SolidWorks.



DEIN PROFIL, BEGEISTERT UNS ...

- Studium der Fachrichtung Maschinenbau, Fahrzeugtechnik, Mechatronik, Wirtschaftsingenieurwesen oder eine vergleichbare Qualifikation.
- Praktische Kenntnisse mit CAD-Programmen (idealerweise SolidWorks) sowie mit der MS Office Landschaft.
- Erste Erfahrungen im Bereich Entwicklung und Konstruktion oder Produktion sind vorteilhaft.
- Affinität für das Produkt Fahrrad und Antriebe.
- Kreativität, Teamgeist und eine zielgruppenorientierte Kommunikationsfähigkeit.
- Eigenverantwortliche, strukturierte und zielorientierte Arbeitsweise.
- Analytische und strukturierte Arbeitsweise sowie selbständiges Arbeiten und Teamgeist.

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: kariere@pinion.eu

Du hast fachliche Fragen oder Fragen zum Bewerbungsprozess?

Deine Ansprechpartnerinnen: Regine Link und Sinja Petrich