



Technologien vorantreiben
Um die Oberflächen fremder
Planeten zu erforschen.

PI

Als weltweiter Marktführer im Bereich hochpräzise Positioniertechnik und Piezotechnologie unterstützen wir Innovatoren dabei, die Zukunft voranzutreiben und die Grenzen des technisch Machbaren zu verschieben. Starten Sie jetzt Ihre Karriere bei PI, um gemeinsam das Unmögliche möglich zu machen.

Aufgrund unseres kontinuierlichen Wachstums suchen wir Sie als

Praktikant [m/w/d] - Vibrationsbasierte Zustandsüberwachung von Hexapoden



Du bist auf der Suche nach einem Praktikum für dein Studium? Dann bist du hier genau richtig!

Wir suchen dich zur Unterstützung in unserem Technologiecenter bei der Entwicklung einer Zustandsüberwachung für Hexapoden.

Deine Aufgaben

- Erstellung der notwendigen Messmittel zur Zustandsüberwachung eines Hexapoden
- Validierung der Eignung der Messmittel
- Betreuung des Dauerlaufs und automatisierte Datenaufnahme- und Auswertung
- Vorbereitung der notwendig technischen Anforderungen für einen Kundenbesuch (Anbindung an unsere Cloud)

Dein Profil

- Studium im Bereich Mechatronik, Elektrotechnik, Maschinenbau oder ein vergleichbarer Studiengang
- Idealerweise erste Kenntnisse und Interesse an der technischen Schwingungslehre sowie im Bereich der dezentralen Datenspeicherung und -Verarbeitung
- Erfahrung in der Programmiersprache Python (insbesondere zur Signalverarbeitung) und Git sind von Vorteil
- Teamfähigkeit und eine selbständige Arbeitsweise
- Motivation und Kommunikationsstärke