

## Praktikant (m/w)

### Mechatronik/IT (Berlin/Hennigsdorf)

Sport ist deine Leidenschaft und du möchtest dazu beitragen, dass sich Menschen in Freizeit und Beruf weniger verletzen? Du bist hoch motiviert, deine eigenen Arbeitsergebnisse zu testen und besser zu machen? Du hast immer Ideen und versuchst diese so einfach wie möglich umzusetzen?

Dann bist du bei uns genau richtig!

Wir sind ein Start-up und Entwickler bzw. Hersteller von innovativen, adaptiven Schutzsystemen für menschliche Gelenke - dem sog. Betterguards System.

Wir sind ein Start-Up in Berlin und sind Entwickler und Hersteller von innovativen, adaptiven Schutzsystemen für menschliche Gelenke - dem sog. Betterguards System. Im Dezember 2018 wurde unsere halbautomatische Serienproduktion eröffnet. Hierbei bedient u.a. ein Cobot einen Teil der Anlagen. Ziel ist es im nächsten Schritt die Automatisierung voran zu treiben, um irgendwann eine vollautomatisierte Produktion zu haben. Als Start-Up ist die vollautomatisierte Produktion ein hohes Ziel, daher benötigen wir in diesem Bereich deine Unterstützung.

#### Deine Aufgaben

- Automatisierung
  - Konfiguration und Programmierung von Industrierobotern/Cobots (z.B. Cobot Franka)
  - Auslegen, Anschließen und Inbetriebnahme von Antriebs- und Steuereinheiten
  - Kommunikation über Modbus Schnittstelle
  - Einrichten, Integration und Pflege von SQL Datenbanken
- Messtechnik
  - Neue Messtechnik in Fertigungsanlagen und Prüfstände implementieren
  - Wartung von Messmitteln
  - Sensoren, Messverstärker, Signalwandler
- Elektronik
  - Elektronikkomponenten auslegen, anschließen und Lötarbeiten durchführen
  - Weiterentwicklung von IMU Sensoren
  - Programmieren von Mikrocontrollern (Arduino, Raspberry Pi)

#### Was wir erwarten

- Studium Mechatronik, Elektrotechnik oder vergleichbares
- Praktische Erfahrung in Projektarbeit

- Sehr gute Kommunikationsfähigkeit in interdisziplinären Teams und ein hohes Maß an Zuverlässigkeit und Engagement
- Begeisterungsfähigkeit unter vollem Einsatz in einem hoch innovativen Unternehmen an einem völlig neuen System mitzuarbeiten
- Hohe Motivation, dein Wissen aus dem Studium/der Ausbildung in die Praxis umzusetzen

## Was wir bieten

- Eine spannende Herausforderung in einem jungen, leidenschaftlichen und sportlich orientierten Unternehmen
- Selbstständiges Arbeiten bei flachen Hierarchien mit kurzen Entscheidungswegen
- Die Möglichkeit, sich aktiv in die Gestaltung von Abläufen und Prozessen einzubringen
- Motivierte Teams und engagierte Führungskräfte mit großem Teamgeist, die mit vollem Einsatz alle gemeinsam an einem Ziel arbeiten
- Regelmäßige sportliche Events zum Testen unserer Produkte

Du findest dich in der Stellenbeschreibung wieder und möchtest Teil unseres Teams werden?  
Dann freuen wir uns auf deine aussagekräftige Bewerbung!

## Dein Ansprechpartner:

Betterguards Technology GmbH  
Timo Stumper  
Bismarckstr. 10-12  
10625 Berlin  
[job@betterguards.de](mailto:job@betterguards.de)  
+49 (0)30 590083-353