



Praktikant (m/w/d)
Produktentwicklung Konstruktion
(Berlin)

Sport ist deine Leidenschaft und du möchtest dazu beitragen, dass sich Menschen in Freizeit und Beruf weniger verletzen? Du bist hoch motiviert, deine eigenen Arbeitserzeugnisse 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. Dieses System beruht auf dem Wirkprinzip von scherverdickenden Fluiden. Mit diesem Effekt kann eine komplette Bewegungsfreiheit des Gelenks bei normalen Bewegungen zugelassen werden. Bei einer kritischen Bewegung, die zu einer Gelenkverletzung führen würde, versteift sich das System schlagartig und schützt so vor einer Verletzung – ähnlich wie ein Sicherheitsgurt im Auto

Die Produktentwicklung beschäftigt sich mit der Integration des Systems in Produkte wie bspw. Bandagen, Schuhe oder Handschuhe und stellt hierbei das Wirkprinzip als Funktionskonzept sicher. Hierbei wärst Du Teil eines interdisziplinären Teams, das sich mit der Integration des Systems beschäftigt. Als gemeinsames Team werden mehrere Phasen, von Idee bis hin zum fertigen Prototyp der in eine gemeinsame Entwicklung mit einem Brand Partner überführt wird, durchlaufen. Mehr über den Inhalt der Projekte erfährst Du in einem persönlichen Gespräch vor Ort.

Deine Aufgaben

- Ideenfindung und konzeptionelle Entwicklung im Team
- Auslegung und Konstruktion der Konzepte in CAD
- Prototypenbau mittels internem 3D-Druck oder anderen Fertigungstechniken
- Bewerten und Ziehen von Rückschlüssen zur Optimierung in vers. Iterationsschritten
- Durchführen von Modellberechnungen und FEM-Analysen
- Dokumentation und Präsentation deiner Ergebnisse im Team

Was wir erwarten

- Studium der Ingenieurwissenschaften, Maschinenbau, Produktentwicklung oder Ähnlichem im fortgeschrittenen Bachelor (mind. 4. Semester) oder Master
- Erfahrung im Umgang mit Solid Works und FEM-Analysen
- Analytisches, planvolles, innovatives und lösungsorientiertes Denken und Handeln
- 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
- Fähigkeit zur Teamarbeit und zum eigenständigen und eigenverantwortlichen Arbeiten
- Spaß am praxisnahen Entwickeln und Umsetzen von Ideen

Was wir bieten

- Eine spannende Herausforderung in einem jungen, leidenschaftlichen und sportlich orientierten Unternehmen
- Selbstständiges Arbeiten bei flachen Hierarchien mit kurzen Entscheidungswegen
- Übernahme von eigenen Teilprojekten
- 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

Praktikumsrahmen

Beginn: September 2019

Dauer: 6 Monate

Vergütung: 700€/Monat

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

Elron Werner

Bismarckstr. 10-12

10625 Berlin

job@betterguards.de

+49 (0)30 590083-352