



**Gestalten Sie mit uns  
die Medizintechnik  
von morgen.**



Zum nächstmöglichen Zeitpunkt suchen wir einen

## **Werkstudent (m/w/d) Produktentwicklung**

### **Medizintechnik / Katheter**

 Pforzheim

Gestalten Sie mit uns die Medizintechnik von morgen. Werden Sie Teil unseres Entwicklungsteams und sammeln Sie wertvolle Praxiserfahrung in einem innovativen und zukunftsorientierten Umfeld. Bringen Sie Ihr Wissen ein und gestalten Sie innovative Produkte aktiv mit!

#### **Ihre Aufgaben:**

- Trage zur Entwicklung innovativer Medizinprodukte bei, die Leben retten können.
- Unterstützung bei der Entwicklung und Optimierung von Katheterdesigns mittels Finite-Elemente-Analyse (FEA), sowie Erstellung und Weiterentwicklung parametrischer Modelle
- Simulation und Bewertung mechanischer Eigenschaften wie Flexibilität, Biegeverhalten und Festigkeit
- Analyse von Spannungen und Belastungen unter realistischen Einsatzbedingungen
- Auswertung von Simulationsergebnissen sowie Ableitung von Designverbesserungen

#### **Unsere Anforderungen:**

- Studium im Bereich Maschinenbau, Medizintechnik, Biomedizintechnik, Simulationstechnik oder vergleichbar
- Kenntnisse in Finite-Elemente-Analyse (FEA) und CAD-Modellierung
- Interesse an der Entwicklung innovativer Medizinprodukte, die Leben retten können
- Analytische und strukturierte Arbeitsweise
- Selbstständigkeit sowie Freude an interdisziplinärer Teamarbeit
- Gute Deutsch- und Englischkenntnisse

#### **Was wir Ihnen bieten:**

- Spannende Einblicke in die Entwicklung innovativer Medizinprodukte
- Mitarbeit an aktuellen Forschungs- und Entwicklungsprojekten
- Eigenverantwortliches Arbeiten nach strukturierter Einarbeitung
- Kollegiales, offenes Arbeitsumfeld mit kurzen Wegen und flacher Hierarchie

**JETZT BEWERBEN!**

#### **Wer wir sind:**

Bei Acandis entwickeln und produzieren wir Medizintechnik, die Schlaganfälle behandelbar macht und so das Leben tausender Patienten verbessert. Unsere Innovationen „Made in Germany“ sind in über 60 Ländern im Einsatz – und jedes einzelne Produkt kann im entscheidenden Moment Leben retten.

#### **Was uns ausmacht:**

Bei uns treffen wissenschaftliche Expertise und technologische Innovation auf ein internationales, interdisziplinäres Team. Flache Hierarchien und ein offenes Arbeitsumfeld geben Ihnen den Raum, Ideen einzubringen, Verantwortung zu übernehmen und gemeinsam Großes zu bewegen.

#### **Klingt spannend?**

Dann senden Sie Ihre Unterlagen an **[career@acandis.com](mailto:career@acandis.com)**  
Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung!

#### **Sie haben Fragen?**

Wir freuen uns auf Ihren Anruf!



**Maxi Vogelbacher**

Personalreferentin

+49 (0) 7231 980 84 137