

In der Arbeitsgruppe „3D-Zellkultursysteme“ von Prof. Dr. Gottwald am Institut für Funktionelle Grenzflächen (IFG) entwickeln wir Systeme zur Kultivierung von Sphäroiden und Organoiden. Insbesondere beschäftigen wir uns mit der Entwicklung von Systemen, mit denen Sauerstoff gemessen und geregelt werden kann. Für das Ausgründungsprojekt CAVIGEN, das diese Entwicklungen an den Markt bringen soll, suchen wir **ab sofort** eine

Studentische/wissenschaftliche Hilfskraft (m/w/d) für die Entwicklung & Konstruktion (CAD)

Deine Aufgaben

- Konstruktion von Werkzeugen für unseren Produktionsprozess
- Unterstützung bei der Entwicklung fluidischer Bioreaktoren
- Definition geeigneter Fertigungsverfahren

Wir bieten Dir

- **20-85 h/Monat** (4-8 Monate)
- Spannende Tätigkeiten mit Einblicken in die Forschungsprojekte sowie das Ausgründungsprojekt
- Eigenverantwortliche Arbeit

Dein Profil

- Studium im Bereich **Ingenieurwesen** o.ä.
- Erfahrungen mit **Autodesk Fusion**
- Eigenständige Arbeitsweise
- Idealerweise praktische Erfahrungen mit verschiedenen Fertigungsverfahren

Kontakt

Bewerbungsschreiben und Lebenslauf an:
christoph.gruen@kit.edu

Weitere Informationen unter:
<https://www.ifg.kit.edu/5706.php>