



Mit CAVIGEN bringen wir die CaviSphere®-Plattform aus dem Labor in die Anwendung: mikrostrukturierte 3D-Zellkultursysteme mit integrierter Sauerstoffmessung, die prä-klinische Forschung verlässlicher machen und Tierversuche perspektivisch reduzieren. Als KIT-Spin-off arbeiten wir an der Schnittstelle von Forschung, Technik und Life Sciences – und bauen unsere Kleinserienproduktion sowie neue Produktvarianten auf.

Zur Unterstützung suchen wir ab sofort eine

## Studentische Hilfskraft / Werkstudent:in (m/w/d) für Konstruktion & Entwicklung mikrostrukturierter 3D-Zellkultursysteme

 **Arbeitsort:** KIT Campus Nord oder Südpfalz Innovation Hub (Rülzheim) & Hybrid/Remote

 **Umfang:** ca. 20–40 h/Monat  
Zunächst 6 Monate, Perspektive auf langfristige Zusammenarbeit

### Deine Aufgaben

- CAD-Konstruktion mit Fusion für Formmasken & Spritzgussteile
- Erstellung und Pflege von technischen Zeichnungen
- Anpassung und Optimierung bestehender Konstruktionen auf Basis von Tests
- Mithilfe bei der technischen Dokumentation

### Dein Profil

- Du studierst ein technisches Fach, z.B. Maschinenbau, Chemieingenieurwesen
- Du hast Erfahrung mit CAD-Software
- Du hast ein gutes technisches Verständnis, arbeitest sorgfältig und hast Freude an präziser Konstruktion, insbesondere im Bereich Mikrostrukturen
- Interesse an Life Science Anwendungen (Zellkultur, Organ-on-Chips)
- Du arbeitest zuverlässig, strukturiert und hast Spaß daran, im engen Austausch mit Produktion und Entwicklung Lösungen umzusetzen.

### Was wir dir bieten

- Direkter Einblick in ein Life-Science-Startup an der Schnittstelle von Technik, Forschung und Anwendung
- Mitarbeit an einer innovativen 3D-Zellkulturplattform (CaviSphere®)
- Eigenverantwortliches Arbeiten & kurze Entscheidungswege
- Flexible Arbeitszeiten, damit sich Job und Studium gut kombinieren lassen
- Möglichkeit, Abschlussarbeiten oder Projektarbeiten anzudocken
- Vergütung auf Werkstudentenbasis nach Vereinbarung, angelehnt an KIT-Niveau mit Aufschlag

Interesse? Dann sende bitte kurzes Bewerbungsschreiben und Lebenslauf per E-Mail an: Dr. Christoph Grün [christoph.gruen@cavigen.eu](mailto:christoph.gruen@cavigen.eu) Weitere Informationen zu uns findest du unter: [www.cavigen.eu](http://www.cavigen.eu)

Wir freuen uns darauf, dich kennenzulernen.