



TissUse ist ein dynamisches Biotechnologieunternehmen, das mit dem HUMIMIC Chip eine einzigartige "Multi-Organ-Chip"-Plattform entwickelt hat. Diese ermöglicht erstmals eine präklinische, systemische Sicherheits- und Wirksamkeitsbewertung von Substanzen durch Kombination verschiedener humaner Gewebe. Die Technologieplattform besteht aus, durch einen gemeinsamen Kreislauf verbundenen, miniaturisierten Organmodellen, deren Aktivität in ihrem physiologischen Kontext genau simuliert wird. Die Multi-Organ-Chips von TissUse bieten einen völlig neuen Ansatz zur Vorhersage von Toxizität, ADME-Profilen und Wirksamkeit von Arzneimitteln in vitro. Zusätzlich bieten sie das enorme Potential Labortierversuche zu reduzieren oder gar zu ersetzen und klinische Studien deutlich zu beschleunigen.

Möchten Sie gerne ein Mitglied unseres Teams werden? Wir suchen ab sofort eine\*n

## **Ingenieur\*in Automatisierungstechnik (m/w/d)**

### **Ihre Aufgaben:**

- Entwicklung von Anlagen für die automatisierte Handhabung von Multi-Organ-Chips
- Auslegung elektrischer und pneumatischer Systeme
- Entwurf und Umsetzung verschiedener Konzepte mittels Rapid-Prototyping
- Entwicklung von Testsystemen und deren Inbetriebnahme

### **Ihr Profil:**

- abgeschlossenes Hochschulstudium im Bereich Maschinenbau, Mechatronik, Automatisierungstechnik oder durch Ausbildung und Berufserfahrung vergleichbare Kenntnisse
- Erfahrung mit CAx Systemen wie Solidworks, Inventor, etc.
- Verantwortungsbewusstsein und Eigenmotivation
- selbstständiges Arbeiten und Entscheidungsfähigkeit
- Interesse an Biologie und Medizintechnik
- fließend Englisch in Wort und Schrift
- Erfahrung mit SPS- oder Mikrocontroller-Programmierung von Vorteil
- Deutschkenntnisse von Vorteil

### **Wir bieten:**

- Vollzeit 40h/Woche
- zunächst auf ein Jahr befristetes Arbeitsverhältnis mit Aussicht auf unbefristetes Arbeitsverhältnis
- flexible Arbeitszeitgestaltung
- mobiles Arbeiten nach Absprache möglich
- flache Hierarchien und ein kollegiales DU
- Einstellungsbeginn ab 01.09.2021



Mit der TissUse GmbH finden Sie einen Arbeitgeber, der Wert auf Innovation, engagierte Zusammenarbeit aller Bereiche, offene und hierarchieübergreifende Kommunikation und familienfreundliche und faire Personalpolitik legt.

Wir wertschätzen Vielfalt und begrüßen daher alle Bewerbungen – unabhängig von Geschlecht, Nationalität, ethnischer und sozialer Herkunft, Religion/Weltanschauung, Behinderung, Alter sowie sexueller Orientierung und Identität.

**Wäre das etwas für Sie?**

Bitte schicken Sie Ihre vollständigen Bewerbungsunterlagen per E-Mail an:

**TissUse GmbH**

Hendrik Erfurth | Oudenarder Str. 16 | 13347 Berlin  
Tel.: 030 5130264-37 | E-Mail: [career@tissuse.com](mailto:career@tissuse.com)