

microfluidic ChipShop ist das international führende Unternehmen im Bereich „Lab-on-a-Chip“ und bedient mit einem umfangreichen Standardsortiment als auch maßgeschneiderten Kundenlösungen sowohl die Branchengrößen als auch innovative Mittelständler und Technologie-Start-ups. Enge Kooperationen mit der weltweiten Forschungselite sind Bestandteil der Unternehmensphilosophie. Die gesamte Wertschöpfungskette von der Forschung über die Entwicklung und Produktion der Kunststoffeinwegprodukte als auch der entsprechenden Betriebsgeräte findet am Standort Jena statt.



Im Bereich Forschung & Entwicklung, zur Erarbeitung und Evaluierung neuer Organ-on-Chip Systeme, bieten wir die Möglichkeit zur Erstellung einer

Organ-on-Chip - Masterarbeit

Wir bieten:

- Möglichkeit zur Erstellung einer Abschlussarbeit im Bereich Organ-on-Chip
- Aktive Mitarbeit an internationalen Forschungs- und Entwicklungsprojekten (z.B. UNLOOC Projekt –www.unlooc.eu)
- Umfangreiche Einarbeitungsphase
- Interessante Einblicke in die Arbeitsabläufe eines ISO zertifizierten Unternehmens – die perfekte Voraussetzung für einen erfolgreichen Karrierestart nach dem Studium

Ihr Profil:

- Studium der Bio- oder Lebenswissenschaften
- Erfahrung in der Zellkultur (z.B. mit human oder murinen Zelllinien, Primärzellen, 3D Zellkultur) und dem Arbeiten an der Sterilwerkbank sind wünschenswert
- Sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse
- Präzise, selbstständige und eigenverantwortliche Arbeitsweise
- Belastbarkeit, Teamfähigkeit sowie Flexibilität

Interesse & Begeisterung für ein spannendes Thema – dann freuen wir uns auf Ihre Bewerbung an.

Recruitment@microfluidic-ChipShop.com