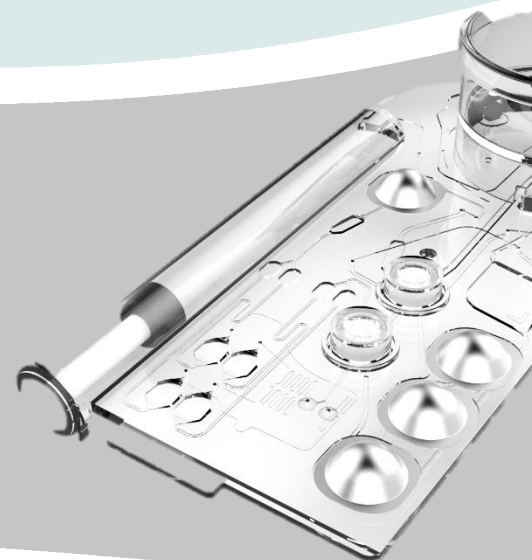


Die *microfluidic ChipShop GmbH* ist das international führende Unternehmen im Bereich „Lab-on-a-Chip“ - miniaturisierte analytische und diagnostische Systeme oder einfach: Labore im Miniaturformat. Mit unseren Produkten helfen wir Krankheiten zu erkennen, Lebensmittel sicher zu produzieren, die Landwirtschaft der Zukunft mitzugestalten und Medikamente auf den individuellen Patienten abzustimmen.

Wir sind regional verwurzelt, denn die gesamte Wertschöpfungskette von der ersten Idee bis hin zur Großserienfertigung findet an unserem Standort in Jena statt. *Wir sind international*, denn unsere Kunden sind rund um den Globus zu finden und unser internationales Team arbeitet mit der weltweiten Forschungselite zusammen an innovativen Lösungen.



Für unseren zukünftigen Erfolg suchen wir Dich als

Werkstudenten (m/w/d)

zur Mitarbeit bei der Entwicklung faseroptischer Sensoren, gerne auch in Verbindung mit der Erstellung einer Bachelor- oder Masterarbeit.

Das erwartet Dich:

- Durchführung von Messungen zur statistischen Projektbegleitung
 - Mikroskopie
 - Erfassung optischer Parameter
 - Entwicklung von Auswertalgorithmen
 - Entwicklung von Versuchsaufbauten
- Einblicke in das interdisziplinäre Zusammenspiel von Mikrofluidik und Faseroptik und unsere spannende Produktpalette
- Flexible Arbeitszeiten an unserem Standort in Jena-Lobeda
- Stundenanzahl: 10 Stunden / Woche, vereinzelt ist eine 15 Stundenwoche möglich, während der Semesterferien ist eine Erhöhung möglich
- Ein dynamisches und freundliches Team, sowie eine offene Unternehmenskultur
- Berufliche Perspektiven basierend auf Deiner Kompetenz und Deinem Engagement
- Kurze Entscheidungswege, wertschätzendes Team und Offenheit für neue Ideen

Das bringst Du mit:

- Spaß und Interesse an den Naturwissenschaften wie Chemie, Biologie und Physik sowie Statistik
- Begeisterung für Life Science und technische Affinität
- Gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- Interesse für Produkte und Anwendungen im Bereich Lab-on-a-Chip
- Erfahrung mit Labortechnik und / oder optischer Messtechnik wünschenswert

Interesse & Begeisterung für ein spannendes Thema? Dann freuen wir uns auf Deine Bewerbung an:

Recruitment@microfluidic-ChipShop.com

Bei Fragen wende Dich gerne an Peggy Baerenklau (Peggy.Baerenklau@microfluidic-ChipShop.com)