

Masterarbeit - Evaluierung potentieller Technologien zum Verbinden von mikrostrukturierten Teilen

Im Rahmen unseres internationalen Wachstums suchen wir an unserem Standort in Anif ab sofort eine/n Mitarbeiter/in für eine **Masterarbeit zum Thema „Evaluierung potentieller Technologien zum Verbinden von mikrostrukturierten Teilen“** in **Vollzeit (38,5h)** mit flexibler Arbeitszeitgestaltung.

Ihre Aufgaben

- Literaturrecherche zur Verbindbarkeit von Kunststoff- mit Kunststoffteilen (gespritzt/extrudiert) und Kunststoffsubstraten mit Elektronikbauteilen (Leiterbahnen, PCB-Boards etc.)
- Bewertung der recherchierten Technologien
- Durchführung erster Verbindungsversuche anhand einiger Fallbeispiele (Machbarkeitsstudien)
- Charakterisierung der Bauteilkomponenten und des finalen verfügbaren Prototypen (z.B. Ebenheit/Verzug, Oberflächenanalysen, optische Eigenschaften wie Transparenz, Fluoreszenz, Funktionsprüfungen wie Befüllung des Chips mit Flüssigkeiten)

Ihr Profil

- Student/-in im Studiengang Kunststofftechnik oder artverwandt
- Genaue und selbstständige Arbeitsweise
- Flexibilität und Einsatzbereitschaft
- Hands-on-Mentalität

Wir bieten

- Einbindung in ein innovatives Entwicklungsteam
- Breites Technologiespektrum
- Gute Arbeits- und Lernumgebung
- Direkten Praxisbezug durch Verknüpfung von Entwicklung und Prototypenbau

Das Einstiegsgehalt orientiert sich am Kollektivvertrag für Angestellte in der Kunststoffverarbeitung.

Haben wir Ihr **Interesse** geweckt? Dann senden Sie uns bitte Ihre Bewerbungsunterlagen an: **HR.Anif@strattec.com**. Für etwaige Fragen steht Ihnen Herr **Mag. Christof Egger** unter: **+43 6246 880 8476** gerne zur Verfügung.

STRATEC

ist ein marktführender Anbieter von OEM-Lösungen für seine Partner in der klinischen Diagnostik und dem Bereich Life Science. Die Geschäftseinheit STRATEC Consumables mit Sitz in Anif ist Entwickler und Hersteller von mikrostrukturierten Kunststoffteilen und Verbrauchsmaterialien für die STRATEC Gruppe.

STRATEC

entwickelt ihre Produkte mit eigenen patent-geschützten Technologien.

STRATEC

ist ein börsennotiertes Unternehmen, gelistet im Prime Standard der Frankfurter Börse – TecDAX.

STRATEC Consumables GmbH
Sonyst. 20
5081 Anif, Austria
consumables.strattec.com