

## Stellenausschreibung

Die CeraCon GmbH aus Weikersheim in Baden-Württemberg konzipiert, baut und vertreibt kundenindividuelle Sondermaschinen und -anlagen zum Aufbringen geschäumter Dichtungen und Temperieren von Bauteilen. Unsere internationalen Kunden sind die führenden Unternehmen aus den Branchen Automobil, Elektronik und Kunststoffverarbeitung. Mit der Weltneuheit „S-FIT“ verfügen wir über die derzeit innovativste Schaumdichtungstechnologie für Kunststoffbauteile am Markt. Damit ist es erstmals möglich, eine echte weichelastische Schaumdichtung direkt an thermoplastische Bauteile anzuspritzen. Das Verfahren ähnelt der Mehrkomponentenspritzgusstechnik, wird jedoch mit einer herkömmlichen Einkomponenten Spritzgussanlage in Verbindung mit einem externen Schaumaufbereiter realisiert. Auf der K 2007 wurde das zusammen mit der Demag Plastics Group entwickelte „S-FIT“ Verfahren zur Topstechnologie der Messe gewählt.

Zur Unterstützung bei der Weiterentwicklung unseres „S-FIT“ Verfahrens wir einen

### **Praktikanten (m/w) für den Bereich Vorentwicklung / Grundlagenforschung**

Ihre Aufgabe besteht in der systematischen Erstellung von Versuchsaufbauten. Sie führen Haftungstests verschiedener Materialkombinationen mit PUR im Spritzgießverfahren durch sowie Schäumversuche mit unterschiedlichen Beschichtungen. Anschließend werten Sie die Ergebnisse der Versuchsreihen aus und dokumentieren diese.

Nach erfolgreicher Durchführung ist es möglich in einem erweiterten Themenkreis eine betreute Bachelor-Thesis / Diplomarbeit zu schreiben.

Unsere Anforderungen an Sie:

- Student/in (Diplom-/Bachelor-/Masterstudiengang) der Fachrichtung Kunststofftechnik, Maschinenbau mit Schwerpunkt Kunststofftechnik o.ä.
- Grundkenntnisse Spritzgießverfahren und Interesse an innovativen Sonderverfahren
- Analytisches Denken, Organisationsgeschick, Teamfähigkeit

Die Dauer des Praktikums beträgt ca. zwei Monate, der Beginn ist nach Absprache, auch kurzfristig. Ihre aussagekräftige Bewerbung richten Sie bitte an die Abteilung „Personalwesen“ unter u.a. Adresse.

Für fachliche Rückfragen wenden Sie sich bitte direkt an Herrn Heiko Weiner (Tel. 07934-9928-665).