

Die Firma Munich Composites GmbH sucht zum nächstmöglichen Zeitpunkt

eine:n Student:in für eine Abschlussarbeit im Bereich Faserverbundwerkstoffe

in Vollzeit.

Hast du Lust dein theoretisches Wissen in der Praxis anzuwenden? Möchtest du am Erfolg eines aufstrebenden Hochtechnologie-Unternehmens beteiligt sein? Arbeitest du gerne in einem motivierten und unkomplizierten Team? Dann haben wir etwas für Dich!

Wir sind ein stark wachsendes Unternehmen, das sich gerade im Übergang von der Startup-Phase zu einem mittelständischen Unternehmen entwickelt. Wir agieren weltweit mit nationalen und internationalen Kunden von Japan über die USA bis nach Australien. Mit unserer Technologie setzen wir bewusst auf den Standort Deutschland und wollen hier langfristig Arbeitsplätze schaffen. Munich Composites fertigt komplexe Carbon-Bauteile mittels der Flechttechnologie für verschiedenste Anwendungsbereiche und Branchen, wie beispielsweise Automobilindustrie, Luft- und Raumfahrtindustrie und Sportartikelindustrie.

Zur Verstärkung in den Bereichen Fertigung und Entwicklung suchen wir laufend nach motivierten Studenten zur Verfassung von Abschlussarbeiten.

Deine Herausforderung:

- Unterstützung der Entwicklungsingenieure und Entwicklungsingenieurinnen
- Konstruktion und Auslegung von Bauteilen
- Mitarbeit bei der Preformherstellung mittels Flechttechnologie
- Injektion von Bauteilen (RTM-Verfahren)
- Mitarbeit im Bereich Nacharbeit von CFK-Bauteilen
- Durchführung von diversen Belastungstests
- Qualitätskontrolle uvm.

Unsere Anforderung:

- Praktisches Geschick sowie eine „Hands-On-Mentalität“
- Studium im Bereich Maschinenwesen, Leichtbau, Textiltechnik, Faserverbundwerkstoffe oder Materialwissenschaften
- Erste Erfahrungen mit Verarbeitungsprozessen von Faserverbundwerkstoffen wünschenswert
- Eigenverantwortliches sowie lösungsorientiertes Arbeiten

Das bieten wir Dir:

Eine verantwortungsvolle Tätigkeit in einem sehr innovativen Unternehmen

Die Möglichkeit, deine eigenen Ideen einzubringen

Eine flache Hierarchie und transparente Unternehmenskommunikation

Ein sehr angenehmes, teamorientiertes Arbeitsumfeld

Haben wir Dein Interesse geweckt? Dann sende uns Deine aussagekräftige Bewerbung zusammen mit deinem möglichen Starttermin.