

**LUST AUF ENTWICKLUNG?**

**DAS TRIFFT SICH GUT!**

Werden Sie Teil des erfolgreichen **SAERTEX** Teams mit mehr als 1.400 Mitarbeitern in zehn Ländern. Wir entwickeln und produzieren textile Verstärkungsmaterialien aus Carbon- oder Glasfasern für ressourcenschonende Leichtbauteile in Branchen wie Windenergie, Luftfahrt, Automobil, Schiffsbau und Sport. Seit 1982 verbinden wir Innovationskraft und außerordentliches Unternehmenswachstum mit der sympathischen Kultur eines mittelständischen Familienunternehmens.

Wir, die **SAERTEX multiCom** GmbH sind ein Tochterunternehmen der **SAERTEX** GmbH & Co. KG und Innovationsführer in der Entwicklung und Herstellung von Produkten für die grabenlose Rohrleitungssanierung. Weltweit.

Für unseren Hauptsitz in Saerbeck suchen wir ab 01. September 2019

**STUDENT FÜR BACHELOR- ODER MASTERARBEIT (M/W/D) ZUM THEMA:  
„AUSHÄRTUNG VON COMPOSITE-MATERIALIEN MITTELS UV-STRAHLUNG“**

**DIE AUFGABENSTELLUNG**

- Forschung an Einflussfaktoren und eventuelle Wechselwirkungen, die bei der Aushärtung von Composite-Materialien mittels UV-Strahlung auftreten können
- Untersuchung eines Zusammenhangs zwischen UP und VE Harzen
- Entwicklung eines Berechnungsfaktors von UP auf VE
- Untersuchung der Einflussfaktoren Lichtquelle und Abstand auf die Materialien
- Entwicklung von Aushärtungsparametern anhand von verschieden dicken Composite-Materialien

**WAS DU MITBRINGST**

- Studium Chemieingenieurwesen oder ähnliches
- Microsoft Office Kenntnisse
- Praktische Veranlagung
- Teamfähigkeit
- Eigenständiges und sorgfältiges Arbeiten

**WAS WIR DIR BIETEN**

Wir bieten Dir eine Praxisphase mit anschließender Betreuung Deiner Abschlussarbeit mit Vergütung. Wir stellen dir ein eigens entworfenen Teststand zur Verfügung, damit Du bestmöglich arbeiten kannst. Freu Dich auf abwechslungsreiche Tätigkeiten in einem interessanten, innovativen Arbeitsumfeld und attraktive Weiterentwicklungsmöglichkeiten sowie eine ausgeprägte Teamplayer-Kultur. Dich erwarten in unserem Unternehmen flache Hierarchien, moderne Arbeitsbedingungen, Work-Life-Balance und Benefits wie Präventivmaßnahmen zur Gesundheitsförderung, Freikarten der Heimspiele des TV Emsdetten, Obst und vieles mehr.

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung – gerne inklusive möglichen Eintrittstermin - an:

**SAERTEX multiCom®** GmbH  
Kristin Schürmann-Kötter  
Brochterbecker Damm 52  
48369 Saerbeck  
bewerbung@saertex.com

