



Die GTD Graphit Technologie GmbH, als Teil der TOYO TANSO Gruppe, zählt zu den führenden Unternehmen in der Produktion und Fertigung von Graphit und kohlenstofffaserverstärkten Kohlenstoffen.

Wir entwickeln und fertigen Serienprodukte und Prototypen mit hoher Präzision; Qualität hat für uns den höchsten Stellenwert! Mit unseren innovativen Produkten bieten wir unseren Kunden zukunftssichere Hochleistungswerkstoffe in einer breiten Vielfalt an.

Unsere Produkte finden Anwendung in der Automobilindustrie, Medizintechnik, Metallverarbeitung, Halbleiterindustrie, sowie in vielen anderen Industriezweigen.

Wir agieren europaweit und sind verantwortlich für die Märkte in Deutschland, deutschsprachige Schweiz, Österreich, Tschechien, Slowakei und Polen.

Zur Verstärkung unseres Teams suchen wir zum nächstmöglichen Zeitpunkt eine*n:

**Student zur Absolvierung einer Abschlussarbeit (m/w/d):
Verbesserung der Oxidationsbeständigkeit von Graphiten**

Graphit ist ein vielseitiger Werkstoff mit herausragenden Eigenschaften. Daher findet dieser, gerade in Bereichen in denen andere Werkstoffe aufgrund ihrer Temperatur- oder Oxidationsbeständigkeit nicht mehr in Frage kommen, vermehrt Anwendung. Um die Oxidationsbeständigkeit unter atmosphärischen Bedingungen weiter zu erhöhen, werden diese teilweise einer Imprägnierung unterzogen.

Ihre Aufgabe:

- Im Rahmen Ihrer Thesis untersuchen Sie anhand verschiedener graphitischer Werkstoffe und Werkstoffqualitäten, inwieweit durch Prozessoptimierung, die Materialbeständigkeit weiter verbessert werden kann.

Ihr Profil:

- Sie studieren Maschinenbau oder einen vergleichbaren Studiengang, vorzugsweise mit dem Schwerpunkt Material- und Fertigungstechnologie
- Sie sind teamfähig und zeichnen sich durch eine hohe Eigenmotivation aus
- Sie haben eine offene Art und die Fähigkeit, auch in schwierigen Situationen einen klaren Kopf zu behalten



Das bieten wir Ihnen:

- Eine individuelle Arbeitsgestaltung
- Intensive innerbetriebliche Thesen-Betreuung
- Flexible Arbeitszeiten je nach Aufgabe und Tätigkeit
- Dynamisches, zukunftsorientiert geführtes Unternehmen mit flachen Hierarchien
- Angenehmes Betriebsklima in einem motivierten Team

Interesse und das Richtige für Sie?

Dann freuen wir uns auf Ihre Bewerbung mit Angabe Ihrer Gehaltsvorstellung sowie Ihres frühestmöglichen Eintrittstermins an: **hr@gtd-graphit.de**