



Nordhausen | Werkstudent | Flexible Arbeitszeiten | Beginn: ab sofort

Werkstudent / Praktikant / Abschlussarbeit (m/w/d) - Parameteroptimierung des Fertigungsverfahrens „thermische Entgratung“ TEM

Deine Aufgaben bei uns:

- Du führst eine Literaturrecherche zu Entgratungsverfahren (TEM, ECM, AFM) durch
- Du identifizierst technische Einflussparameter beim Verfahren „thermische Entgratung / thermal energy machining“
- Du führst Testreihen zu optimalen Betriebsparametern der TEM-Anlage durch
- Du bewertest das Ergebnis bzgl. Entgratungsleistung und Oberflächen-Veränderung für ausgewählte Bauteile (Stahlguss, Edelstahl)
- Gemeinsam mit unserem Versuchszentrum bewertest du Lebensdauer-Tests zyklisch druckbelasteter Bauteile nach einer TEM-Entgratung

Das bieten wir Dir:



Zukunftstechnologie H2
Kennenlernen des
Zukunftsbereiches der
Wasserstofftechnik



Eigenverantwortlichkeit
Eigenständiges Arbeiten an
einem klar definierten Projekt



Attraktive Arbeitszeiten
Gleitzeit-System & flexible
Arbeitszeiten



**Zusammenarbeit auf
Augenhöhe**
Unterstützung durch Kollegen
aus der Fertigung



Weiterentwicklung
Entwicklung deiner
Fähigkeiten zur praktischen
Lösungsfindung



Einblick in die Berufswelt
Einblick in die Technik
eines international tätigen
Mittelständlers

Das bringst Du mit:

- Du bist eingeschriebener Student im Bereich Maschinenbau, Fertigungstechnik oder in einem vergleichbaren Studiengang
- Du hast gute Kenntnisse im Bereich Fertigungstechnik
- Du hast Grundkenntnisse im Bereich Werkstofftechnik
- Du arbeitest gerne praktisch und hast idealerweise eine abgeschlossene Berufsausbildung

MAXIMATOR®
maximum pressure

Willkommen bei MAXIMATOR!
Unsere Mission: Am Puls der
Zeit gemeinsam Hightech-
Produkte im Bereich Hochdruck
& Wasserstoff entwickeln. Wir
sind für dich zuverlässiger
Partner, um Dich und Dein Know-
How voranzubringen.

**Maximal familiär. Maximal
unterstützend. MAXIMATOR.**

Verstärke jetzt unser Team!

Klingt interessant?

Dann verstärke unser Team und
schick uns Deine Bewerbung per
Mail!

Dein Ansprechpartner

Jonas Blanke

03631 9533 5403
jblanke@maximator.de

Mehr Infos findest du hier:



Bleib auf dem Laufenden.
Hier zum Karriere Newsletter
anmelden.

