



Wir bieten für Studenten (m/w) der Ingenieurwissenschaften

Bachelor-/Masterarbeiten oder Praktika:

Analyse der Einflussfaktoren bei der Edelstahlumformung (Walzen)

Die BRUKER-SPALECK GmbH ist der mittelständische Spezialist für die Herstellung von Flachdrähten aus Stahl, Kupfer, Silber, Aluminium und weiteren Metallen. Wir sind anerkannter Partner der Automobil-, Federn-, Kabel-, Photovoltaik- und Textilindustrie. BRUKER-SPALECK ist Mitglied der KERN-LIEBERS Firmengruppe, die weltweit ca. 7.433 Mitarbeiter beschäftigt.

Themenstellungen

- Materialwissenschaftliche Analyse der Alterungseffekte und Zunahme der Verfestigung beim Walzen von unterschiedlichen Edelstahlchargen
- Untersuchung des Einflusses von Wärmebehandlungen und Geschwindigkeitsunterschieden auf die Zugfestigkeit und Restumformbarkeit

Vorgehen

- Messtechnische Untersuchung bestehender Produktionsprozesse
- Begleitende Werkstoffanalyse zur Darstellung des Materialverhaltens
- Ableitung übergeordneter Abhängigkeiten

Ziel

- Optimierung bestehender Produktionsprozesse

Wir bieten

Neben herausfordernden Aufgabenstellungen bieten wir für eigenständig agierende und motivierte Studenten (m/w) eine unterstützende und kollegiale Atmosphäre. Bei der Konzeption und Umsetzung der Aufgabe entstehen vielfältige Lern- und Entwicklungsmöglichkeiten.

Die Tätigkeit wird fair vergütet, eine hervorragende Abschlussarbeit ist uns einen entsprechenden Bonus wert.

Nach Ihrem Studium ist ein Einstieg im Unternehmen oder in der international tätigen Firmengruppe möglich.

Interessiert? Dann senden Sie bitte Ihre aussagefähigen Unterlagen mit Angabe Ihrer Gehaltsvorstellung und des möglichen Eintrittstermins per E-Mail an unsere Personalabteilung:

BRUKER-SPALECK GmbH

Weilerstraße 30
78739 Hardt

E-Mail bewerbung@bruker-spaleck.de

www.bruker-spaleck.de

BRUKER-SPALECK

SPEZIALDRÄHTE