



Die Rheinzink GmbH & Co. KG ist ein international tätiges Unternehmen des Grillo-Konzerns. Seit mehr als 50 Jahren werden am Standort Datteln hochwertige Produkte für Dachdeckungen, Fassadenbekleidungen, Dachentwässerungen und architektonische Details aus dem Werkstoff RHEINZINK-Titanzink produziert. RHEINZINK-Produkte ermöglichen gestalterische Vielfalt, verfügen über eine beispielhafte ökologische Bilanz und bewahren ihre vorteilhaften Eigenschaften über Generationen.

Im Bereich unserer Produktion bieten wir ein Thema für eine

Masterarbeit im Bereich Metallverarbeitung und Oberflächen-/Beschichtungstechnik

an.

Die interessante Aufgabenstellung enthält folgende Teilaufgaben:

- Literaturrecherche für den Einsatz neuer Messtechnik hinsichtlich Oberflächenfehlern in unserem Beizprozess
- Auswahl von geeigneten Materialien
- Diskussion und Gespräche mit Lieferanten
- Durchführung von Versuchen und Untersuchungen mit neuen Messmethoden
- Ursachenermittlung und Korrelation zum Gießen & Walzprozess
- Herleitung von Handlungsempfehlungen und Planung von praktischen Versuchen in der Produktion

Das Angebot richtet sich an angehende Absolventen im Masterstudiengang der Fachrichtungen Metallurgie, Werkstofftechnik, Verfahrenstechnik, Maschinenbau oder Oberflächentechnik

Darüber hinaus bringen Sie im Idealfall folgende Voraussetzungen mit:

- Kenntnisse in den Bereichen Ur-/Umformen (Fokus auf gießen, walzen und beizen)
- Erfahrungen in der Metall-/Werkstoffkunde
- Technische Affinität
- Wissenschaftliches Arbeiten
- Selbstständige und zielorientierte Arbeitsweise mit Eigeninitiative
- Sicherer Umgang mit den MS Office-Anwendungen

Wir bieten Ihnen die Möglichkeit einer interessanten unterstützten wissenschaftlichen Mitarbeit in einem modern geführten Industrieunternehmen.

Wir freuen uns darauf Sie kennenzulernen!

Bitte übersenden Sie uns Ihre aussagefähigen, digitalen Bewerbungsunterlagen.

Kontakt im Unternehmen

RHEINZINK GmbH & Co. KG
Herr Andreas Pfeil
Bahnhofstraße 90
45711 Datteln
andreas.pfeil@rheinznk.de