

Studenten zur Versuchsbegleitung und Datenauswertung an Oberflächeninspektionssystemen (w/m/d)

Die Salzgitter Flachstahl GmbH ist die größte Stahltochter in der Salzgitter-Gruppe. Rund 6.000 Mitarbeiter produzieren in einem integrierten Hüttenwerk Warmbreitband, Bandstahl, Bandblech, Kaltfeinblech und oberflächenveredelte Produkte von 0,4 bis 25 mm Dicke und bis zu 2.000 mm Breite. Die jährliche Rohstahlkapazität beträgt etwa 4,7 Mio. Tonnen. Die wichtigsten Abnehmer unserer Flachprodukte sind Fahrzeughersteller sowie deren Zulieferer, Röhren-/Großröhrenhersteller, Kaltwalzer und die Bauindustrie.

Für die Anlagentechnik – Oberflächeninspektionssysteme des Bereiches Kaltflach unseres integrierten Hüttenwerkes in Salzgitter suchen wir einen engagierten und motivierten Studenten (w/m/d) zur Versuchsbegleitung und Datenauswertung an Oberflächeninspektionssystemen.

An vielen unserer Produktionsanlagen im Bereich Kaltflach werden Oberflächeninspektionssysteme (OIS) zur Sicherung der Produktqualität und Prozessstabilität eingesetzt. Dabei handelt es sich um komplexe Bildverarbeitungssysteme, die nach optischen Gesetzmäßigkeiten arbeiten. Um die Leistungsfähigkeit der bestehenden Systeme weiter zu verbessern, sollen ergänzende Systeminstallationen und -konfigurationen getestet, die Daten ausgewertet und die optimale Systemkonfiguration ermittelt werden.

Einsatzort: Salzgitter | Niedersachsen

Ihr Profil

- Natur- oder ingenieurwissenschaftliches Studium
- Praktische Veranlagung und Grundkenntnisse im Maschinenbau
- Erfahrung im Umgang mit Datenbanken wünschenswert
- Selbständige und zielorientierte Arbeitsweise sowie Eigeninitiative

Unser Angebot

- Erweiterung der fachlichen Kenntnisse
- Vorzüge einer tariflichen Vergütung
- vielseitige und verantwortungsvolle Arbeiten mit Freiraum für eigene Ideen
- kollegiale und angenehme Arbeitsatmosphäre
- Urlaubsanspruch
- außerdem gibt es bei uns eine Kantine, ein Fitnessstudio sowie kostenlose Parkplätze am Standort

Zeitraum: Mind. 3 Monate, Beginn: ab sofort

Art der Beschäftigung: Thesis, Internship, Seminar paper

Betreuer/in im Fachbereich: Herr Krätzner, Tel.: 05341 21-4911

Kennziffer: TKAS 4/2026

Contact:

Salzgitter Flachstahl GmbH
Nachwuchsrecruiting - Praktikant:innen
Kerstin Fischer
Eisenhüttenstraße 99
38239 Salzgitter
Phone: 05341 21-9550
Mail: praktikum@salzgitter-ag.de
Weitere Stellenangebote des Salzgitter-Konzerns: www.salzgitter-ag.com/personal

Job-ID 507

