

Studenten der Elektrotechnik zur Projektunterstützung (w/m/d)

Für die Anlagentechnik des Bereiches Kaltflach unseres integrierten Hüttenwerkes in Salzgitter suchen wir engagierte und motivierte Studenten (w/m/d) der Elektrotechnik zur Projektunterstützung.

Die Anlagentechnik des Bereiches Kaltflach verantwortet die Instandhaltung und Weiterentwicklung von 11 großen Produktionsanlagen (wie bspw. Kontibeize, Tandemstraße und mehrere Verzinkungsanlagen) sowie die zugehörigen Nebenaggregate und die Mess-, Inspektions- und IT-Systeme.

Genauso vielfältig wie die zu betreuenden Anlagen sind auch die Aufgaben und Projekte im Bereich der Elektrotechnik. Ihr mögliches Betätigungsfeld erstreckt sich von Änderungen in SPS, über technologische Erneuerungen (z. B. von Antrieben, Steuerungen, USVs, Mess-/Inspektions- und IT-Systemen), der Betreuung der notwendigen Betriebssoftware oder Datenauswertung (z. B. von IBA-Prozessdatenaufzeichnungen) bis hin zur Entwicklung und Implementierung von Prototypen oder Sonderlösungen.

Sie erhalten Einblicke in verschiedene Themen: Antriebstechnik, Steuerungs- und Regelungstechnik, Programmierung und Visualisierung, Datenanalyse, Rechnertechnik, Virtualisierung von IT-Systemen, Softwaremanagement und Projektmanagement.

Ihre Unterstützung kann dabei im Rahmen einer studienbegleitenden werkstudentischen Tätigkeit, als Praktikum oder Abschlussarbeit erfolgen. Welche der vielen Aufgaben am besten zu Ihren Fähigkeiten und Wünschen passen, kann im Vorstellungsgespräch diskutiert werden.

Einsatzort: Salzgitter | Niedersachsen

Ihre Aufgaben

- Sie unterstützen bei der technischen Problemlösung an den Prozessanlagen
- Sie führen Schwachstellenanalysen durch und setzen Verbesserungspotenziale um
- Sie wirken bei der Anlagen- und Prozessoptimierung mit
- Sie erarbeiten Arbeitsunterlagen wie z. B. Wartungspläne/Checklisten
- Sie unterstützen bei der Pflege von Elektrodokumentationen
- Sie bearbeiten selbstständig Projektaufgaben

Ihr Profil

- Studium der Elektrotechnik
- Erfahrungen im Bereich der Automatisierungstechnik, Informationstechnik oder Energietechnik
- sicherer Umgang mit Microsoft Office-Anwendungen
- praktische Veranlagung und handwerkliche Fähigkeiten
- selbstständige 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. 6 Monate, Beginn: ab sofort

Art der Beschäftigung: Thesis, Internship

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

Kennziffer: TKAS 02-11/24

Contact:

Salzgitter Flachstahl GmbH

Praktikantenmanagement

Kerstin Fischer

Phone: 05341 21-5654

Mail: praktikum@salzgitter-ag.de

Weitere Stellenangebote des Salzgitter-Konzerns: www.salzgitter-ag.com/personal

Job-ID 765

