



ArcelorMittal

Steel4Future

Auf dem Weg
zum grünen Stahl

ArcelorMittal ist der größte Stahlhersteller weltweit und globaler Marktführer für Stahllieferungen in der Automobil-, Bau-, Haushaltsgeräte- und Verpackungsindustrie. Als Vorreiter in der Klimatransformation hat sich ArcelorMittal verpflichtet, seine CO₂-Emissionen drastisch zu reduzieren: Bis 2030 sollen europaweit 35 Prozent eingespart werden – bis 2050 soll der gesamte Konzern CO₂-neutral sein. Stahl ist Zukunft. ArcelorMittal Eisenhüttenstadt, ein modernes integriertes Hüttenwerk mit hochmodernen Anlagen und Technologien, ist Teil der internationalen Gruppe und gilt als größter industrieller Entwicklungskern in Ostbrandenburg. Gestalten Sie mit uns die Zukunft an unserem Standort Eisenhüttenstadt.

Angebot für Praktikum oder Abschlussarbeit zur Konzeption einer automatischen Positionserfassung eines Zuges auf einem Kopfgleis

Ziel des Projekts

- Im Rahmen der Modernisierung der Intralogistik am Standort sollen zukünftig in mehreren Zwischenlagern Automatikkrane implementiert werden. Die Versorgung der Zwischenlager mit Warmbandcoils erfolgt hauptsächlich durch Pendelwagen auf angeschlossenen Kopfgleisen.
- Für die Generierung von Fahraufträgen durch das Lagerverwaltungssystem ist eine automatische Positionserfassung des eingefahrenen Pendelzuges erforderlich.

Ihre Aufgaben

- Recherche zu Technologien der (berührungslosen) Positionserfassung
- Entwicklung von Umsetzungsvarianten unter Berücksichtigung der vorhandenen Infrastruktur
- Definition geeigneter Bewertungskriterien
- Bewertung der Varianten mittels Variantenvergleichs (Bewertungsmatrix)
- Detaillierte Konzeption der Vorzugsvariante inklusive Schnittstelle zum Lagerverwaltungssystem

Ihre Voraussetzungen

- Studium der Automatisierungstechnik oder in vergleichbarer Fachrichtung
- Grundlegendes Wissen zur Messtechnik/Sensorik
- Sichere Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- Erste Programmierkenntnisse (z.B. C#, Python) wünschenswert
- Spaß an Arbeit im Team, Fähigkeit zur selbstständigen Arbeit und Lösungssuche, gute Auffassungsgabe

Unser Angebot

- Vergütung nach gesetzlichen und betrieblichen Regelungen
- Bereitstellung von Wohnraum bei Bedarf
- Bereitstellung der notwendigen Hard- und Software
- Umfassende und kompetente fachliche Betreuung
- Flexible Arbeitszeiten und individuell abgestimmte Präsenzzeiten

Sie sind interessiert?

Dann senden Sie uns bevorzugt Ihre Online-Bewerbung an: Silke.Behrens@arcelormittal.com

Für fachliche Rückfragen steht Ihnen Herr Peter Mahlig telefonisch unter 03364 37-2565 bzw. per Email Peter.Mahlig@arcelormittal.com gern zur Verfügung.

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung!

