



ArcelorMittal

## **Erstellung von Risikoanalysen/ Gefährdungsbeurteilungen für Maschinen und Anlagen unter besonderer Berücksichtigung der Mensch-Maschine-Schnittstelle**



### **Stichworte:**

- Sicherheitskonzept
- Risikobewertung
- Gefährdungsbeurteilung

### **Aufgabenstellung:**

Die ArcelorMittal Hamburg GmbH beschäftigt als Stahl- und Walzwerk mit angeschlossener Reduktionsanlage ca. 560 Mitarbeiter. Aufgrund der hohen Priorität des Arbeits- und Gesundheitsschutzes im ArcelorMittal Konzern wurden Sicherheitsstandards verfasst, die in den einzelnen Werken bewertet und umgesetzt werden müssen.

Im Zuge der kontinuierlichen Verbesserung des Arbeitsschutzes sollen Bewertungen von unterschiedlichen Maschinen und Anlagen durchgeführt werden. Dazu benötigen wir im Rahmen eines Praktikums oder Abschlussarbeit für folgende Punkte Unterstützung:

- Erarbeitung von Sicherheitskonzepten auf Grundlage einer Risikobewertung unter Berücksichtigung der unterschiedlichen Produktionszustände und Arbeitsbereiche.
- Bewertung von rechtlichen Vorgaben (z.B. BetrSichV), berufsgenossenschaftliche Vorschriften und Regeln. Weiterhin sind Dokumente des Herstellers in die Bewertung einzubeziehen.
- Enge Abstimmung mit den Mitarbeitern und Führungskräften vor Ort
- Berücksichtigung von gesetzlichen Prüfpflichten.
- Dokumentation der Ergebnisse in Form von Gefährdungsbeurteilungen.

### **Für Rückfragen bzw. Bewerbungen wenden Sie sich bitte an:**

Dr. Frankenberg (Personalabteilung)  
Tel: 040-7408 267  
hans.frankenberg@arcelormittal.com

Sven Bögner (Sicherheitsingenieur)  
Tel: 040-7408 265  
sven.boegner@arcelormittal.com

ArcelorMittal Hamburg GmbH, Dradenastraße 33, 21129 Hamburg  
[www.arcelormittal.com/hamburg](http://www.arcelormittal.com/hamburg)