



ArcelorMittal

Modernisierung der betrieblichen Datenerfassung (BDE-System)



Stichworte:

- Aufträge, Maschinendaten und Prozessdaten
- Datenbank / Oracle
- Schnittstelle zum Automatisierungs- und ERP-System
- Prozessdarstellungen

Aufgabenstellung:

Die ArcelorMittal Hamburg GmbH ist eine Tochtergesellschaft der ArcelorMittal S.A., dem weltweit größten Stahlproduzenten. Im Hamburger Werk sind ca. 560 Mitarbeiter beschäftigt, die rund 1 Mio. Tonnen Stahl pro Jahr herstellen. Die Produktpalette umfasst dabei Schweißdrähte, niedrig- und hochkohlenstoffhaltige Drähte, Reifendrähte und Kaltstauhgüten.

Um die große Produktpalette im Herstellungsprozess steuern zu können, ist eine große Transparenz und Übersichtlichkeit der Produktionsdaten notwendig. Sämtliche Ist-Daten werden in ein Betriebsdatenerfassungssystem (BDE) dargestellt, um den Mitarbeitern aus den Produktionsbereichen alle notwendigen Informationen zur Verfügung zu stellen. Das aktuelle BDE-System soll nach den Anforderungen der Fachbereiche modernisiert und erweitert werden.

Teile dieser Arbeit sind:

- Aufnahme des Ist-Zustandes inkl. der Schnittstellen
- Recherche über Inhalte moderner BDE-Systeme (Hardware, Datenbank, Software, Usability)
- Anforderungen der Fachbereiche erfassen
- Erfassen sämtlicher relevanter Datenbanktabellen (alte Tabellen herausfiltern)
- Überführungskonzept des ALT-Systems in das NEU-System

Für Rückfragen bzw. Bewerbungen wenden Sie sich bitte an:

Dr. Marc Hölling (Prozesstechnologie)
Tel: 040-7408 469
marc.hoelling@arcelormittal.com

Volker Jablonowski (IT)
Tel: 040-7408 323
volker.jablonowski@arcelormittal.com

ArcelorMittal Hamburg GmbH, Dradenastraße 33,
21129 Hamburg, www.arcelormittal.com