



ArcelorMittal

## Dashboard für Produktionsübersicht



### Stichworte:

- Dashboard für Produktionsdaten
- Datenauswertung über Oracle und SAP

### Aufgabenstellung:

Die ArcelorMittal Hamburg GmbH betreibt drei Produktionsanlagen: In der **Reduktionsanlage** wird aus Eisenerz sog. *Eisenschwamm* hergestellt. Dieser Eisenschwamm wird alternativ zu Schrott als Einsatzstoff für das **Stahlwerk** verwendet, um daraus verschiedene Stahlgüten zu erzeugen, die zu Knüppeln vergossen werden. Die Knüppel werden im **Walzwerk** zu Draht in verschiedenen Abmessungen umgeformt.

Die Aufgabe besteht darin, wichtige Produktionsdaten über ein **Dashboard** anschaulich darzustellen, um einen schnellen Überblick über die aktuelle Leistung des Werkes zu erhalten. Unter Dashboard soll eine grafische Darstellung verstanden werden, die Produktionsdaten übersichtlich wiedergibt und gleichzeitig eine Bewertung der Daten ermöglicht, ähnlich wie z.B. ein Drehzahlmesser im Armaturenbrett eines Autos.

Für dieses Projekt soll ein kommerzielles Tool ausgewählt werden, welches die Anforderungen der Produktionsbereiche abdeckt. Auf dieser Entwicklungsplattform werden dann Daten der existierenden Produktionsberichte eingebunden und dargestellt.

Teile dieses Projekts sind:

- Auswahl relevanter Produktionsdaten in Abstimmung mit den Produktionsbereichen
- Entwicklung eines Dashboard für alle 3 Produktionsanlagen.
- IT-Systeme: Oracle, APEX, SAP

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

Volker Jablonowski (IT)

Tel: 040-7408 323

[volker.jablonowski@arcelormittal.com](mailto:volker.jablonowski@arcelormittal.com)

Werner Köchle (IT)

Tel: 040-7408 440

[werner.koechle@arcelormittal.com](mailto:werner.koechle@arcelormittal.com)

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