

## Abschlussarbeit

**Thema:** Entwicklung eines Verkehrskonzepts

### Stichworte

- Flächennutzungs- und Verkehrsführungsanalyse
- Konzepterstellung
- Programm: Plant Simulation / SAP ERP

### Aufgabenstellung

Für die Einhaltung der Liefertreue ist eine gut strukturierte Logistik erforderlich. Damit dieser Wettbewerbsvorteil auch zukünftig genutzt werden kann, ist eine stetige Analyse und Anpassung der Intralogistik notwendig. Das Gelände von ArcelorMittal Duisburg umfasst ca. 150 Hektar: eine gute Organisation der internen Verkehrswege und effiziente Flächennutzung hat daher einen sehr hohen Stellenwert.

Ziel dieser Arbeit ist die Erstellung eines Verkehrskonzepts. Dabei sollen folgende Punkte bearbeitet werden:

- Analyse des bestehenden Systems und Identifizierung von Bottlenecks
  - Entwicklung eines Verkehrsführungs- und Verladekonzepts auf dem Werksgelände für alle Verkehrsträger
  - Umgang mit Verladevorschriften
  - Berücksichtigung von Direktverladung
  - Flächenplanung hinsichtlich Lagerflächen für Vor- und Fertigmateral
  - Zeit-/Ressourcenplanung
- Dabei kann auf das SAP-System und dem Simulationstool Plant Simulation zurückgegriffen werden.

### Kontaktaufnahme

Falls Sie glauben, der richtige Bewerber für diese Tätigkeit zu sein, dann bewerben Sie sich auf dem Postweg, oder idealerweise per E-Mail.

ArcelorMittal Hochfeld GmbH  
Personalabteilung  
Frau Koths  
Vohwinkelstr. 107  
47137 Duisburg

E-Mail: [claudia.koths@arcelormittal.com](mailto:claudia.koths@arcelormittal.com)