



STAHL.  
DAS SIND WIR.



Als Tochterunternehmen führender Stahl- und Technologiekonzerne haben wir uns auf die Stahlerzeugung mit allen notwendigen Verfahrensschritten spezialisiert. Im Duisburger Süden produzieren wir mit rund 3.000 Mitarbeitern und modernsten Anlagen über 1.000 verschiedene Stahlgüten. Wenn wir sagen, dass Stahl unsere Leidenschaft ist, dann meinen wir das auch so. In jedem unserer Produkte steckt der Wille, noch besser zu werden. Gemeinsam setzen wir uns dafür ein, dass Qualität bei uns großgeschrieben wird.

Unsere Abteilung Prozessmanagement vergibt zum nächst möglichen Zeitpunkt eine

## Masterarbeit (w/m/d)

### Eine Aufgabe, die es in sich hat

- Unterstützung bei der Weiterentwicklung von Simulations- und Optimierungsmodellen im Stahlwerk
- Einarbeitung in den Stahlwerksprozess
- Analyse der Supply-Chain-Management Kette mit variablem Fokus im Stahlwerk
- Eigenständige Entwicklung einer Heuristik zur Optimierung der Disposition im Stahlwerk
- Administrative Tätigkeiten in der Abteilung (z.B. Erstellung von Präsentationen und Dokumentationen)

### So sind Sie bestens vorbereitet

- Studium der Informatik/Wirtschaftsinformatik, Mathematik oder vergleichbar
- Gute Kenntnisse der Modelle und Methoden des Operations Research
- Gute Kenntnisse in den Programmiersprachen Python oder Java
- Optimalerweise Erfahrung im Themengebiet des Schedulings und der mathematischen Optimierung
- Selbstständige, strukturierte und ergebnisorientierte Arbeitsweise
- Innovationsbereitschaft
- Verbindliches Auftreten sowie ein hohes Maß an Kommunikations- und Teamfähigkeit sowie Lernbereitschaft runden das Profil ab

### Hinter Stahl verbirgt sich mehr – Darauf dürfen Sie sich freuen

- |  |   |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Angemessene Bezahlung für eine <b>Abschlussarbeit</b></li><li>▪ Flexible Arbeitszeiten, familienfreundliches und kollegiales Umfeld – wir sind mehrfach ausgezeichnet als familienfreundlicher Arbeitgeber</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Betriebsarztzentrum, Betriebliches Gesundheitsmanagement und betriebseigene Kantine</li></ul> |
|--|---|

### Haben wir Ihr Interesse geweckt?

Dann freuen wir uns auf Ihre Bewerbung im PDF Format per E-Mail an [praktikum@hkm.de](mailto:praktikum@hkm.de) mit dem Betreff: Masterarbeit Prozessmanagement

### Hüttenwerke Krupp Mannesmann GmbH

Berufsbildung / PM-E  
Frau Marion Holzschneider

