



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.

Unser Team flüssige Medien vergibt zum nächst möglichen Zeitpunkt eine

Bachelorarbeit zum Thema: „O₂ Raumlufüberwachung beim Nachlöschen in Löschanlagen“ (m/w/d)

Eine Aufgabe, die es in sich hat

- Einarbeiten in die Grundprinzipien von Brandfrüherkennung und Löschanlagen
- Einarbeitung in das Thema Personenschutz bei Feuerlöschanlagen mit N₂ als Löschgas
- Theoretische Betrachtung der Randbedingungen für O₂ Sensoren beim Nachlöschen mit N₂ hinsichtlich Personenschutz
- Durchführung von Feldversuchen mit unterschiedlichen O₂ Sensor Charakteristika und Bewertung des Personenschutzes

So sind Sie bestens vorbereitet

- Ingenieurwissenschaftlicher Studiengang
- Bereitschaft sich mit neuen Themenfeldern zu befassen
- Praktische Erfahrungen im industriellen Umfeld
- Praktische Erfahrung mit Messtechnik
- Selbstständige, strukturierte, kreative und ergebnisorientierte Arbeitsweise
- 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

- Angemessene Bezahlung für eine **Abschlussarbeit**
- Flexible Arbeitszeiten, familienfreundliches und kollegiales Umfeld – wir sind mehrfach ausgezeichnet als familienfreundlicher Arbeitgeber
- Betriebsarztzentrum, Betriebliches Gesundheitsmanagement und betriebseigene Kantine

Haben wir Ihr Interesse geweckt?

Dann freuen wir uns auf Ihre Bewerbung unter:

www.hkm.de/karriere/zielgruppen/waehrend-des-studiums

Hüttenwerke Krupp Mannesmann GmbH

Berufsbildung / PM-E
Frau Marion Holzschneider

