

Die **Becker Mining Europe GmbH** sucht am Standort **Friedrichsthal** zum nächstmöglichen Zeitpunkt eine(n) erfahrene(n):

# Junior Hardwaredesigner\*in/ Hardwareentwickler\*in (m/w/d)

## Becker Mining Systems Gruppe

Natürliche Ressourcen sind begrenzt und ihre Gewinnung anspruchsvoll.

Unsere weltweit 1.500 Mitarbeiter\*innen unterstützen unsere Kunden bei der Transformation in eine klimafreundliche Rohstoffgewinnung, die die Produktivität und Produktionssicherheit der Kunden steigert und gleichzeitig den ökologischen Fußabdruck reduziert.

Mit unseren qualitativ hochwertigen, stets zuverlässigen und dennoch einfach zu integrierenden Produkten sichern wir uns die Zufriedenheit und Treue in der Bergbauindustrie weltweit.

### Ihre Aufgaben

- Erstellung von Schaltungsunterlagen und Layouts für Platinen unter Berücksichtigung von Anforderungen des Explosionsschutzes.
- Entwurf digitaler und analoger Schaltungen inklusive Auslegung, Simulation und Analyse
- Inbetriebnahme und Erprobung elektronischer Schaltungen vom Prototypen bis zur Serie
- Entwicklungsbegleitende Tests an Baugruppen
- Prüfung und Optimierung bestehender Systeme
- Erstellung von Unterlagen für Zulassung und Fertigung

### Ihr Profil

- Erfolgreich abgeschlossenes Studium Elektrotechnik, Elektronik, Nachrichtentechnik, Mechatronik oder vergleichbar
- CAD-Kenntnisse in relevanten Tools, vorzugsweise Altium Designer
- Kenntnisse in analoger und digitaler Schaltungstechnik
- Kenntnisse in der Simulation von Schaltungen

- Eigenverantwortliche und strukturierte Arbeitsweise
- Gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift

### Unser Angebot

- Moderne Arbeitsplätze
- Eine verantwortungsvolle, abwechslungsreiche und interessante Tätigkeit in einem dynamischen Team
- Flexible Möglichkeiten zum mobilen Arbeiten und am Standort Friedrichsthal
- Vielfältige Entwicklungsmöglichkeiten innerhalb der internationalen Unternehmensgruppe
- Individuelle Fortbildungsmöglichkeiten

Ihre Bewerbung senden Sie bitte an:  
[careers@becker-mining.com](mailto:careers@becker-mining.com)



Becker Mining Europe GmbH  
Frau Heike Weber  
Walter-Becker-Str. 1  
66299 Friedrichsthal  
[www.becker-mining.com](http://www.becker-mining.com)