



Wir suchen einen Hardware Entwickler Embedded (m/w/d)

Die HBT GmbH (Hauhinco Bergbautechnik) mit Ihrem Hauptsitz in Lünen, NRW ist ein international ausgerichtetes Unternehmen für den Spezialmaschinenbau. HBT entwickelt, konstruiert, produziert und vertreibt modernste Hochleistungstechnologie für den untertägigen Steinkohlenbergbau. Das HBT-Produktspektrum reicht hier von elektrohydraulischen Schildausbauten, Gewinnungsmaschinen und Förder- und Transportsystemen bis hin zu umfangreichen Automatisierungslösungen.

Um den globalen Kunden jederzeit führendes Bergbau Know-how von der Beratung bis hin zur speziell entwickelten Ausrüstung für einen wirtschaftlich erfolgreichen und technologisch hochwertigen Kohlenbergbau zur Verfügung zu stellen, sind qualifizierte und erfahrene Mitarbeiter ein zentraler Erfolgsfaktor des Unternehmens.

Zur Verstärkung unseres Teams suchen wir einen Hardware Entwickler Embedded (m/w/d):

Ihre Aufgaben

- Entwicklung von Embedded Systemen von der Anforderungsanalyse über HW- und SW-Konzeption, Bauteilwahl, Auslegung, Programmierung und Validierung bis zur Übergabe an die hauseigene Serienfertigung in Zusammenarbeit mit dem HW- und SW-Team Programmierungen im Bereich digitaler Bausteine((FPGA/CPLD)
- Aufbau und Programmierung von Prototypen und Technologiedemonstrationen Entwicklung von Platinen mit dem Softwaretool Altium
- Berücksichtigung technischer Regelwerke aus dem Bereich Explosionsschutz (ATEX, IECEx, etc.) und funktionaler Sicherheit
- Gewerübergreifendes Arbeiten im internationalen Team

Ihre Qualifikation

- Erfolgreich abgeschlossenes Studium der Fachrichtung Elektrotechnik oder ähnlich
- Tiefgreifende Kenntnisse in der Entwicklung und Programmierung von Embedded Systemen mit Linux, mehrjährige Berufserfahrung
- Optional: Kenntnisse im Platinen-Design und / oder mit EX-Komponenten, außerdem sind erste Erfahrungen mit Bergbaukomponenten wünschenswert
- Kommunikationssichere Deutsch- und Englischkenntnisse

Wir bieten

- einen unbefristeten Arbeitsvertrag
- mobiles Arbeiten an einigen Wochentagen und nach Absprache
- einen abwechslungsreichen Arbeitsplatz mit viel Eigenverantwortung
- eine ausgewogene Work-Life-Balance in einem familiären Arbeitsumfeld
- leistungsgerechte Bezahlung, sowie attraktive Sonderleistungen des IG Metall Tarifvertrages
- 30 Tage Urlaub/Jahr und flexible Arbeitszeiten
- Vermögenswirksame Leistungen
- fachbezogene Weiterbildungs- und Qualifizierungsmöglichkeiten

Haben wir Ihr Interesse geweckt? Dann richten Sie Ihre Bewerbung bitte an: bewerbung@hbt-group.com

Ihre Ansprechpartnerin:

Frau Lisa Jücker
HBT GmbH
Industriestraße 1,
44534 Lünen,
P 02306.747.1163