

Software ist ein zentraler Bestandteil unserer modernen Fahrlader und Muldenkipper. Sie übernehmen in hydrostatisch angetriebenen Fahrzeugen auf SPS und IPCs sowohl umfangreiche Steuerungsaufgaben, als auch Überwachung des Maschinenzustands. Zur Verstärkung unseres Software-Teams suchen wir Sie daher als

Programmierer (m/w)

Ihr Aufgabenbereich umfasst:

- die Weiterentwicklung der Steuerungsalgorithmen auf unseren Speicherprogrammierbaren Steuerungen (SPS) mit CODESYS
- die Weiterentwicklung der Algorithmen für die Zustandsüberwachung und Typ-übergreifende Standardisierung
- die Dokumentation, Bewertung und Archivierung der Software / Softwaremodule unter sicherheitstechnischen Gesichtspunkten sowie die Auswertung und Bewertung und Messdatensätze
- Das Aufgabengebiet beinhaltet auch die Inbetriebnahme von Prototypen in unserer Werkstatt sowie beim Kunden unter Tage
- In unserem interdisziplinären Team arbeiten Sie eng mit unseren Entwicklern aus den Gebieten Hydraulik, Antrieb und Elektrik sowie den Kunden zusammen

Unsere Erwartungen / Ihre Qualifikation:

- Sie verfügen über eine Ausbildung zum Programmierer
- Umfangreiche Kenntnisse der Speicherprogrammierbaren Steuerung (SPS) sowie der Entwicklungsumgebung CODESYS (Ver. 2.3 / 3.5) setzen wie voraus
- Sie haben idealerweise Erfahrung mit weiteren Programmiersprachen und mit CAN-Bus-Systemen (J1939/ CAN OPEN) in mobilen Arbeitsmaschinen
- Sie zählen Engagement, Kreativität und Teamfähigkeit zu ihren Stärken
- Sie besitzen gute Englischkenntnisse
- Die Bereitschaft zu gelegentlicher Reisetätigkeit im In- und Ausland für die Zusammenarbeit mit unserem Kundendienst und den Kunden sollte vorhanden sein
- Erfahrung im Bereich mobiler Arbeitsmaschinen und/oder Bergbau sind von Vorteil

Ihre Bewerbungsunterlagen senden sie bitte im üblichen Umfang mit Angabe des frühestmöglichen Eintrittstermins an bewerbung@ghh-fahrzeuge.de GHH Fahrzeuge GmbH, Abt Personal Frau Wehner, Emscherstr. 53, 45891 Gelsenkirchen