



Volvo Construction Equipment ist ein Unternehmen der Volvo Group und zählt zu den weltweit führenden Herstellern von Baumaschinen. Wir produzieren auf vier Kontinenten und verfügen über eine Marktpräsenz in über 140 Ländern weltweit. An unserem Standort in Konz entwickeln, produzieren und vermarkten unsere MitarbeiterInnen kompakte Radlader, Radbagger und E-Radlader. In unserer Entwicklungsabteilung bieten wir aktuell folgende Möglichkeit an:

Praktikum im Bereich Software/System Requirement Engineering

Wer sind wir?


Wir, das Team Control Systems Product Platform Mobilbagger, entwickeln unsere Maschinen von A bis Z. Dies tun wir nicht allein, sondern gemeinsam mit den unterschiedlichsten Abteilungen an unserem und anderen Standorten. Es beginnt mit dem ersten Entwurf, der Erstellung des Layouts und erstreckt sich über die Verifikation und Validierung bis zum Produktionseinlauf in unserer eigenen Produktion. Dazu nutzen wir virtuelle Simulationen in 3D, definieren Maschinenfunktionen und entwickeln Einzelkomponenten wie auch die Software für unsere Produkte. Natürlich gehören die Produktpflege und die kontinuierliche Verbesserung unserer Produkte und Arbeitsmethoden auch zu unseren Aufgaben.

Wir sind ein multinationales und multikulturelles Team; KollegInnen mit einzigartigen Erfahrungen, Kenntnissen und Meinungen. Offene Feedbackkultur und der Respekt füreinander bilden einen wesentlichen Grundstein für unseren Erfolg.

Was Du mitbringen solltest:

- Student (m/w/d) der Elektrotechnik oder bereits erfolgreich absolviertes Elektrotechnikstudium oder eine vergleichbare Qualifikation
- Idealerweise erste Erfahrungen in der Baumaschinenindustrie
- Gute Englischkenntnisse

Was wir bieten:

 Ein super Team

 Work-Life-Balance

 Innovative Arbeitsumgebung

 Mitarbeiterentwicklung

 Modernes IT-Equipment

 Betriebliche Altersvorsorge

 Flexible Arbeitszeiten

 Kantine

 Health Management

Wozu dient das Praktikum?

Das Praktikum gibt dir die Möglichkeit, sich intensiv mit den Anforderungen in komplexen Software/System Funktionen in Baumaschinen zu befassen. Du erhältst so einen guten Einblick in die tägliche Arbeit eines Ingenieurs, was dir bei deiner beruflichen Orientierung weiterhilft.

Was sind deine Aufgaben?

- Unterstützung bei der Ableitung von elektrischen und elektronischen Anforderungen aus der Maschinenspezifikation
- Unterstützung bei der Erstellung, Analyse und Dokumentation von Maschinen- und Systemanforderungen für den Bereich Software/ Elektronik
- Unterstützung bei der Ausarbeitung und Implementierung von Konzepten bezüglich der funktionalen Sicherheit unserer Produkte
- Aktive Mitwirkung in lokalen Projekt-Arbeitsgruppen

Wir freuen uns auf Deine Bewerbung über das [Volvo Recruitment Online System](#). Bis bald, zukünftiges Teammitglied!

Volvo Construction Equipment Germany GmbH
Max-Planck-Straße 1 - D-54329 Konz-Könen

