



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.

Willst Du mit uns die Welt gestalten, in der wir leben wollen? Dann bewirb Dich jetzt als:

Software System Engineer (m/w/d)

Wer sind wir?

Wir, das Team Control Systems Product Platform Compact Wheelloader, entwickeln unsere Radlader 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 Fabrik. 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.

Wenn Du Dich in dieser Position wiedererkennst, freuen wir 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

Was wir bieten:



Ein super Team



Work-Life-Balance



Innovative Arbeitsumgebung



Mitarbeiterentwicklung



Modernes IT-Equipment



Betriebliche Altersvorsorge



Flexible Arbeitszeiten



Kantine



Health Management

Was machst Du bei uns?

- Du entwickelst in funktionsübergreifenden Teams Maschinenfunktionen und setzt diese in Softwarefunktionen um.
- Du realisierst Softwarefunktionen modellbasiert oder in handgeschriebenen Codes.
- Du bist verantwortlich für das Design, Implementierung und Integration von Maschinenfunktionen, Sicherheitsfunktionen, Diagnostik und Fehlerbehandlung.
- Du arbeitest in verschiedenen Bereichen wie Entwicklung des HMI, Data Management, Kontrollalgorithmen oder Künstliche Intelligenz mit.

Was Du mitbringen solltest:

- Hochschulabschluss mit Schwerpunkt Elektrotechnik, Informatik oder vergleichbare Qualifikation
- Hohes Verantwortungsbewusstsein und die Fähigkeit, sich schnell in neue Themen einzuarbeiten
- Starke Teamorientierung, gutes Selbstmanagement sowie die Bereitschaft, Wissen zu teilen und sich kontinuierlich weiterzuentwickeln
- Kenntnisse in der Softwareentwicklung von eingebetteten Systemen sowie in der modellbasierten Entwicklung und Simulation
- Erfahrungen im Anforderungsmanagement und Funktionaler Sicherheit sowie Erfahrung in der Baumaschinenindustrie sind von Vorteil
- Gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift

