



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:

## Abschlussarbeit im Bereich Control Systems

### Entwicklung einer automatisierten Testumgebung zur Frontend Validierung

#### Wer sind wir?

Wir, das Team Control Systems Product Platform Compact Wheelloader, entwickeln unsere Radlader von A bis Z. Dies tun wir nicht alleine, 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.

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 für dieses Thema interessierst, freuen wir uns auf Deine Bewerbung über das Volvo Recruitment Online System. Bis bald!

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

#### Was sind Deine Aufgaben für diese Thesis bei uns?

- Entwicklung einer automatisierten Testumgebung zur Qualitätskontrolle von Displayübersetzungen
- Teil der Arbeit ist die Konzeptionierung eines Verifizierungsverfahrens, in der die Umsetzung in einer beliebigen Programmiersprache erfolgen kann
- Du arbeitest dabei mit mehreren Abteilungen an verschiedenen Standorten.

#### Was Du mitbringen solltest:

- Fortgeschrittenes Studium der Elektrotechnik oder Informatik
- Gute Kenntnisse im Gebiet der Bildverarbeitung und Automatisierung
- Erweiterte Kenntnisse einer höheren Programmiersprache
- Analytisches und selbstständiges Arbeiten
- Sehr gute Kommunikationsfähigkeiten in Deutsch und Englisch

#### Was wir bieten:

Ein super Team

Work-Life-Balance

Innovative Arbeitsumgebung

Mitarbeiterentwicklung

Modernes IT-Equipment

Betriebliche Altersvorsorge

Flexible Arbeitszeiten

Kantine

Health Management