

Praktikanten (m/w/d) für den Bereich  
Softwareentwicklung zur Entwicklung  
eines Fahrzeugsimulators



In unseren Landmaschinen stecken zukunftsweisende Technologien. Sie sind der Schlüssel zur Bewältigung der größten globalen Herausforderungen: der Versorgung von 7 Milliarden Menschen mit Nahrung, Kleidung und erneuerbarer Energie. Willkommen bei John Deere, dem größten Hersteller von Landmaschinen. Mit weltweit 57.200 Mitarbeitern erwirtschaften wir einen Gesamtumsatz von ca. 29 Mrd. US\$ mit Landmaschinen, Bau- und Forstmaschinen sowie Maschinen für die Rasen- und Grundstückspflege. Unser Name steht für hohe Qualität und Zuverlässigkeit. John Deere Mitarbeiter haben durch internationale Unternehmensaktivitäten sowie durch umfassende Förderung und Weiterbildung beste Chancen für beruflichen Aufstieg und persönliche Entfaltung. Am Standort Zweibrücken befindet sich das europäische Kompetenzzentrum für Erntemaschinen von John Deere. Hier werden von ca. 1050 Mitarbeitern Mähdrescher und selbstfahrende Feldhäcksler entwickelt und gebaut. Mit unseren Produkten sind wir weltweit vertreten.

Die John Deere GmbH und Co. KG - John Deere Werk Zweibrücken –  
sucht ab 01.01.2019 mehrere

Praktikanten (m/w/d) für den Bereich Softwareentwicklung  
zur Entwicklung eines Fahrzeugsimulators.

Aufgaben:

Die Hauptaufgabe besteht darin, einen Fahrzeug-Simulator mit aufzubauen.

- Programmierung einer Restbussimulation (C++)
- Implementierung einer Grafikdarstellung des Fahrzeuges und des Umfeldes (OpenSceneGraph)
- Verknüpfung der verfügbaren Hardware miteinander

Qualifikationen:

- Studierende der Fachrichtung Elektrotechnik, Informatik oder Maschinenbau mit mechatronischer Vertiefung, o.ä.
- Gute Programmierkenntnisse
- Gute Kenntnisse in C++ und OpenSceneGraph wünschenswert
- Grundkenntnisse einer Fahrzeugkommunikation und -steuerung
- Eigenverantwortung, Zielstrebigkeit und Freude am Programmieren

Mit dem Praktikum haben Sie die Möglichkeit, umfangreiche Einblicke in die Tätigkeit einer global agierenden Organisation zu erhalten.

John Deere bietet Studentinnen und Studenten eine angemessene Vergütung, attraktive Aufgabeninhalte sowie kreative Freiräume bei der Durchführung herausfordernder Projekte in einem abwechslungsreichen Umfeld.

Haben wir Ihr Interesse geweckt? Dann freuen wir uns auf Ihre aussagekräftige Online-Bewerbung unter [www.deere.de](http://www.deere.de). Bitte fügen Sie Ihrer Bewerbung eine aktuelle Immatrikulationsbescheinigung bei.

John Deere GmbH & Co. KG  
John Deere Werk Zweibrücken  
Christiane Kiefer / Human Resources  
Homburger Str. 117 • 66482 Zweibrücken  
Telefon: 06332/ 89-2723