

Gemeinsam Richtung Zukunft – gehen Sie mit!



Werkstudent im Umfeld Systems Engineering / Simulation (m/w/d)

zur Verstärkung unserer Teams in Köln, Böblingen, Hamburg, Darmstadt und München

„Unsere Softwarelösungen und IT-Beratungsdienstleistungen machen unsere Kunden fit für die Zukunft“. Hinter dieser Aussage steht ein Team von rund 280 Experten an 12 Standorten in Deutschland, Polen und den USA, deren gemeinsame Leidenschaft die Gestaltung der digitalen Zukunft ist. Zu unseren Kunden gehören die ganz Großen des Automobilbaus, der Luft- und Raumfahrtindustrie sowie des Maschinen-, Schiff- und Anlagenbaus – und das schon seit über 25 Jahren. Mit eigenen Produkten, herstellerunabhängigen Lösungen und maßgeschneiderten Strategien gehören wir zu den absoluten Spezialisten der Branche und werden oft dann gerufen, wenn andere an ihre Grenzen stoßen.

DABEI KÖNNEN SIE UNS UNTERSTÜTZEN

Als Werkstudent/in sind Sie integraler Bestandteil unseres SE-Teams. Sie arbeiten an der Entwicklung und Erprobung neuer Simulationsmethoden und -konzepte zur Absicherung von autonomen Fahrfunktionen mit. Zu Ihren Aufgaben gehört es beispielsweise:

- Werkzeuge und Werkzeugketten aus dem Automotive-Umfeld zu analysieren und deren Relevanz für die Absicherung von autonomen Fahrfunktionen zu bewerten.
- Open-Source-Werkzeuge und Werkzeugketten unter Windows und Linux einzurichten, aufzubauen, anzupassen und zu dokumentieren.
- Anpassungen an vorhandenen Schnittstellen der Werkzeuge vorzunehmen und/oder neue Schnittstellen zu integrieren.
- Modelle auf den Werkzeugen bzw. Werkzeugketten auszuführen und Simulationsergebnisse zu analysieren und zu dokumentieren.

DAS BRINGEN SIE MIT

- Sie sind immatrikulierte/r Student/in und haben einen fachlichen Bezug zur Automotive-Branche, dem Maschinenbau oder zur Informatik.
- Sie haben Freude daran, in einem jungen Team proaktiv mitzuwirken und sind in der Lage, selbstorganisiert moderne innovative Werkzeuge und Werkzeugketten aus dem Automotive-Umfeld unter Windows und/oder Linux aufzubauen, zu erweitern und zu dokumentieren.
- Sie bringen Kenntnisse in C/C++ (insbesondere C++17), Windows und Linux mit, um Anpassungen vornehmen zu können.

DAS KÖNNEN SIE VON UNS ERWARTEN

- Ein auf Sie abgestimmtes Betreuungskonzept.
- Sie werden ein Teil unseres SE-Team sein.
- Spannende Projektarbeit mit Tätigkeiten im Umfeld „Autonomes Fahren“ und Kontakte zur Automotive-Industrie.
- Eine leistungsorientierte Vergütung auf Stundenbasis.
- Ein Unternehmen, das Sie auch gerne bei Ihrer Bachelor- oder Masterarbeit unterstützt.
- Respektvoller Umgang innerhalb und außerhalb des Unternehmens.

UND JETZT?

Werden Sie aktiv und senden Sie uns Ihre Bewerbungsunterlagen zu.
Wir freuen uns auf Sie!

