

Bachelor- und Masterarbeiten

Fachrichtungen Mathematik / Informatik

Die Navimatix GmbH ist ein Softwareentwicklungsunternehmen mit Sitz in Jena und seit über 10 Jahren erfolgreich am Markt tätig ist. Der Fokus liegt auf der Entwicklung individuell angepasster Softwarelösungen für kleine und große Unternehmen aus verschiedenen Bereichen, wie zum Beispiel der Automobilbranche, Transport & Logistik und dem Gesundheitswesen.

Wir suchen engagierte Verstärkung und bieten Bachelor- / Masterarbeiten zu folgenden Themen:

A4 - Erstellen und Konfigurieren von Repositories für Node.js-Pakete und Docker-Images

Um automatisiert auf Software-Bibliotheken und andere Software-Artefakte in einer bestimmten Version zugreifen zu können, werden sogenannte Repositories verwendet. Soll ein solches Repository nur innerhalb eines lokalen Netzwerks zugreifbar sein, muss eine entsprechende Server-Anwendung lokal installiert werden. Hier soll für 2 Typen von Repositories eine solche Installation durchgeführt und überprüft werden, welche Konfiguration dieser Repository-Anwendungen für den Nutzer am komfortabelsten ist.

Technologien/ Tools: Docker, node.js, Linux-Administration

Erforderliche Kenntnisse: Linux-Terminal/bash, Konfiguration von Linux-Daemons, Docker-Kenntnisse hilfreich

Bei Navimatix arbeiten Sie als Student mit Ihren Kollegen auf Augenhöhe. Wir arbeiten in dynamischen, interdisziplinären Teams und bieten Ihnen individuelle Entwicklungsperspektiven sowie Flexibilität bei der Gestaltung Ihrer Arbeit.

Interessiert? Dann freuen wir uns auf Ihre Bewerbungsunterlagen und ein Kennenlernen auf der inova2019 am 22. Oktober 2019.