

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:

A5 - Automatisiertes Testen von Web-Frontends

Für das Testen von Angular Web Applikationen gibt es eine Vielzahl von Frameworks wie z.B. Selenium und Poltergeist. In dieser Arbeit soll untersucht werden, welche Vor- und Nachteile die Frameworks in Bezug auf die Integration in eine Continuous Integration Pipeline haben. Wenn möglich, wird eine Continuous Integration Pipeline mit dem am besten geeigneten Framework erstellt und dokumentiert.

Technologien/ Tools: Angular, automatisierte Browser Tests, Continuous Integration mit GitLab CI

Erforderliche Kenntnisse: Angular, Erfahrung mit Software-Tests, idealerweise mit Frontend-Tests

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.