

Bachelor- und Masterarbeiten

Fachrichtungen Mathematik / Informatik / Wirtschaftsinformatik

Die Navimatix GmbH ist ein Softwareentwicklungsunternehmen mit Sitz in Jena, das seit 15 Jahren erfolgreich am Markt tätig ist. Der Fokus liegt auf der Konzeption, Wartung und Weiterentwicklung individueller Softwarelösungen für kleine und große Unternehmen aus verschiedenen Bereichen, wie zum Beispiel der Automobilbranche, IoT, Transport & Logistik und dem Gesundheitswesen.

Wir bieten Bachelor- / Masterarbeiten zu folgenden Technologien:

- Microservices in Java und Go
- Microservice-Orchestrierung
- Business Process Modeling (Camunda)
- Testframeworks für Unit- und Integrationstests (z.B. JUnit, Rest Assured)
- CI/CD, Deployment-Automatisierung (GitLab)
- Containerisierung (Docker, Kubernetes)
- Web Frontends (Angular)
- IoT Sensoren (LoRaWAN)
- Lokalisierung von Frontends (ngx translate u.a.)
- Digitale Karten (OSM)
- Geoinformationssysteme
- Algorithmen (Effizientes Mapping, Schnelle Datenstrukturen)
- Data Mining
- Schnittstellendefinition über Interface Definition Languages

Diese Technologien setzen wir in Kunden- und Forschungsprojekten ein, so dass deine Arbeit nicht im freien Raum entsteht, sondern die Erkenntnisse auch direkt im Projekt eingesetzt werden können.

Wenn dich 1-2 dieser Technologien interessieren, sprich uns an oder schreib uns eine kurze E-Mail, dann stellen wir dir konkrete Themen vor.

Bei Navimatix arbeitest du als Student mit deinen Kollegen auf Augenhöhe. Wir arbeiten in dynamischen, interdisziplinären Teams und bieten individuelle Entwicklungsperspektiven sowie Flexibilität bei der Gestaltung deiner Arbeit.

Interessiert?

Dann freuen wir uns auf deine Nachricht an Dorothea Kempert: jobs@navimatix.de

