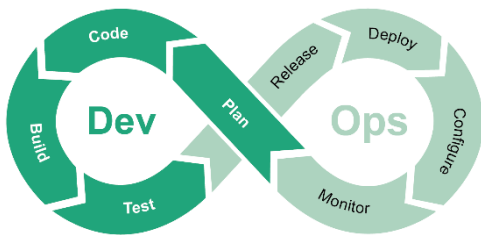


Studentische Hilfskraft (m/w/d)

DevOps – KPIs & Metriken

Deine Aufgaben

Im Rahmen der Digitalisierung entdecken viele Unternehmen die Notwendigkeit ihren Software-Entwicklungsprozess zu modernisieren. In diesem Kontext wird häufig DevOps eingeführt. Die Einführung sowie die Bewertung des Erfolgs von DevOps stellt aktuell noch eine Herausforderung für viele Unternehmen dar. Daher beschäftigt sich das Fraunhofer IEM, in Zusammenarbeit mit dem Software Campus, mit der Erforschung von möglichen KPIs und Metriken zur genaueren Quantifizierung des Erfolgs von DevOps.



- Recherche bzgl. neuester Technologien und Trends im Bereich der modernen Softwareentwicklung
- Erarbeitung von Möglichkeiten zur automatisierten Erfassung des DevOps Maturity Levels anhand zuvor definierter KPIs
- Unterstützung bei der Entwicklung einer Microservice Applikation basierend auf den aktuellsten Technologien

Voraussetzungen

- Du studierst Informatik (oder vergleichbaren Studiengang)
- Du kennst dich aus mit Prozessen der modernen Softwareentwicklung
- Gute Sprachkenntnisse in Deutsch und/oder Englisch

Wir bieten

- Gestaltungs- und Entwicklungsspielraum
- Klar abgegrenzte Aufgabenstellungen
- Mitarbeit in Industrie- und Forschungsprojekten mit realen Problemstellungen
- Mitarbeit in einem engagierten Team



Kontakt

Jan-Niclas Strüwer
Fraunhofer-Institut für
Entwurfstechnik Mechatronik IEM
Zukunftsmeile 1
33102 Paderborn
Telefon: +49 5251 5465-338
jan-niclas.struewer@iem.fraunhofer.de
www.iem.fraunhofer.de

