



Praktikant (m/w/d): Automatisierte DevOps Pipeline mit Jenkins

Wer sind wir:

Das IT-Servicezentrum der bayerischen Justiz entwickelt für die verschiedenen Bereiche der Justiz (in Bayern 15.000 Arbeitsplätze) fachspezifische Software zusammen mit externen Softwarehäusern und gemeinsam mit anderen Bundesländern.

Ihre Aufgaben:

Im Rahmen der Modernisierung und Entwicklung verschiedener Fachverfahren steigt der Bedarf zur Verwendung automatisierter DevOps Pipelines. Der Grund dafür ist der Bedarf zum schnellen Bauen, Testen und Sicherstellung der Lauffähigkeit des von Entwicklungsdienstleistern gelieferten Codes.

Die IT-Servicezentrum bietet im Rahmen dessen ein Praxissemester für Studierende an, welches folgende Inhalte umfasst. Während des Praxissemester soll der Studierende eine bereits vorhandene DevOps Pipeline bzgl. Neuerungen prüfen und Programmcode aus Justizsoftware evaluieren. Dies umfasst im Detail folgende Aufgaben:

- Anwendung einer bereits vorhandenen Virtuellen Maschine mit einer Linux Distribution auf einem zur Verfügung gestellten Notebook
- Pflege der bereits vorhandenen automatisierten DevOps Pipeline mit Jenkins zum Testen der Builds aus den verschiedenen Fachverfahren
- Evaluierung von Open Source Software zur automatischen Bewertung und Messung von Softwarequalität
- Anpassung der Stages (Phasen) der Pipeline an moderne Standards mit Unterstützung erfahrener Kollegen
- Evaluierung der Konfiguration und Erstellung von Skripten zur einfachen Pflege und Wiederverwendbarkeit der Pipeline
- Anwendung der Pipeline auf Programmcode existierender Justizsoftware und Evaluierung von Programmcode aus laufenden Entwicklungsprojekten

Ihr Profil:

- Studium Informatik (Bachelor) oder ähnliche Fachrichtung mit Schwerpunkt Informatik

Unsere Rahmenbedingungen:

- Praktikumsvergütung nach der Praktika-Richtlinie TdL
- Arbeitszeit: 40,1 Stunden/Woche
- Beginn: Wintersemester 2023/24 (nach Absprache)
- Dauer: 5 Monate
- Ort: Faberstraße 9, 92224 Amberg

Bitte senden Sie uns Ihre aussagefähige Bewerbung mit Lebenslauf und Notenspiegel ausschließlich in elektronischer Form

bis zum 15.07.2023

an das IT-Servicezentrum der bayerischen Justiz, Faberstr. 9, 92224 Amberg

itgeschaeftsleitung@jus-it.bayern.de

Bitte beachten Sie, dass wir Anlagen zur Bewerbung aus Sicherheitsgründen nicht von einem Internetspeicher herunterladen können. Per Post übersandte Bewerbungsunterlagen werden nicht zurückgesandt.

Als **Ansprechpartner** für Ihre Fragen stehen Ihnen

- Frau Hofaichner, stellv. Geschäftsleiterin des IT-Servicezentrums der bayerischen Justiz, itgeschaeftsleitung@jus-it.bayern.de, Tel. 09621/9621-110
- Herr Fischer, Sachgebietsleiter IT-Architekturmanagement, christian.fischer@jus-it.bayern.de, Tel. 09621/9621-143

gerne zur Verfügung.

www.jus-it.bayern

