IT-Servicezentrum der bayerischen Justiz



Praktikant (m/w/d): Containerisierung und Betrieb von Client-Server-Anwendungen mit Windows-Authentifizierung

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:

In der öffentlichen Verwaltung existieren zahlreiche Eigenentwicklungen für Softwarelösungen, welche stetig gepflegt und verbessert werden. Dies beinhaltet auch die Modernisierung der Tools auf den aktuellen Stand der Technik.

Das Justizverwaltungsportal wird am IT-Servicezentrum der bayerischen Justiz auf Basis bestehender Funktionalität grundlegend erneuert. Dabei werden sowohl Client als auch Server komplett überarbeitet.

Im Zuge des Praxissemesters arbeitet der Studierende produktiv bei der Containerisierung der Serveranwendungen für das neue Justizverwaltungsportal mit. Im Praktikum sollen mittels Docker (und ggf. Kubernetes) die Komponenten (Web-Service, Datenbankserver, zusätzliche Programme und Microservices) einer Client-Server Anwendung fertig konfiguriert in Linux-Container verpackt und betrieben werden. Insbesondere ist eine Möglichkeit zu eruieren und umzusetzen, mit der die Windows-Authentifizierung in Linux genutzt werden kann.

Ihr Profil:

- Studium Informatik (Bachelor) oder ähnliche Fachrichtung mit Schwerpunkt Informatik
- Gute Kenntnisse in Virtualisierung, Containerisierung
- Gute Kenntnisse in Windows-Serverstrukturen
- Kenntnisse im Bereich UNIX-Server
- Bereitschaft zur Einarbeitung in Windows-Authentifizierungen unter Linux

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; alternativ wäre auch ein Einsatz in Nürnberg oder Regensburg denkbar

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, <u>itgeschaeftsleitung@jus-it.bayern.de</u>, Tel. 09621/9621-110
- Herr Hierl, Projektleiter Justizverwaltungsportal, thomas.hierl@jus-it.bayern.de, Tel. 09621/9621-151
- Herr Lindner, Sachgebietsleiter, wolfgang.lindner@jus-it.bayern.de, Tel. 09621/9621-134

gerne zur Verfügung.

www.jus-it.bayern

