



Wir vom Enterprise Lab brauchen Dich

Hast Du Lust und Zeit Deine Programmierkenntnisse zu erweitern? Sind Deine Leistungen in den Programmierfächern über dem Durchschnitt und hast auch keine Hemmungen Neues zu erlernen?

Im Rahmen einer Bachelor Diplomarbeit wurde die Grundlage für das ePortal des Enterpriselabs gelegt (eportal.enterpriselab.ch). Die Diplomarbeit wurde erfolgreich beendet. Bei den ersten Testläufen wurde festgestellt, dass noch kleinere Anpassungen im ePortal benötigt werden. Zudem soll die Funktionalität des GUIs ausgebaut werden.

Das ePortal basiert auf neusten Technologien und Architekturmustern. Du erhältst die Möglichkeit dich in eine Micro-Service Orientierte Architektur einzuarbeiten und diese zu erweitern. Die Applikation wird in mehreren Docker-Container betrieben. Dies erlaubt dir, dich auch vertieft mit dem Thema Docker zu beschäftigen.

Zusätzlich wirst du mit folgenden Technologien in Berührung kommen.

- Java
- JavaScript (WebApp)
- Python
- API-Management
- Single Sign On

Ein funktionierendes Continuous Integration System steht dir zur Verfügung, damit du dich auf den spannenden Bereichen konzentrieren kannst. Der Assistent, welcher die Diplomarbeit geschrieben hat, wird dir helfen, dich in die Applikation einzuarbeiten. Er steht dir auch durchgehend beratend zur Verfügung.

Sollte dich der Nebenjob interessieren, melde dich beim Enterpriselab-Team!

Sandro.Bachmann@HSLU.ch - Assistent

Patrick.Zwicker@HSLU.ch - Assistent

Dario.Loetscher@HSLU.ch - Master Student