

Abschlussarbeit: Planung und Umsetzung einer automatischen Report-Lösung für Wartungs-Dienstleistungen im Bereich Software Entwicklung

Was wir mit dir umsetzen wollen:

Im Lifecycle einer Enterprise-Software ist die Entwicklung oftmals der kürzeste Teil. Wenn eine Anwendung veröffentlicht wird muss sie noch eine lange Zeit gewartet werden, um einen reibungslosen Betrieb zu garantieren. Zu diesem Zweck schließen Dienstleister und Kunde einen Wartungsvertrag in dem die Pflege und Weiterentwicklung zwischen den beiden Parteien festgelegt wird. Sollte es in dieser Zeit zu keinen großen Störungen kommen ist es für den Kunden oftmals schwierig nachzuvollziehen wie dennoch Kosten zustande kommen. Um hier mehr Klarheit zu schaffen, brauchen wir dich. Mit deiner Hilfe wollen wir eine Lösung entwickeln, mit der wir alle Wartungs-Dienstleistungen aggregieren und in einem automatisch generierten Bericht zusammenfassen können.

Folgende Informationen sollen dabei betrachtet werden:

- Ressourcen Nutzung der Server
- Updates der Software, ihrer Abhängigkeiten und der damit behobenen Sicherheitsrisiken
- Fehler aus dem Error-Tracking-System
- Deployments
- Aktive Wartungsarbeiten
- Helpdesk anfragen

Deine Aufgabe ist es eine Software-Architektur für das Sammeln und Auswerten der Daten zu entwickeln und diese anschließend umzusetzen. Dein Firmen-Betreuer unterstützt dich hierbei jederzeit mit Rat und Tat.

Was wir dir bieten:

- Praxisnahe Aufgabenstellung
- Professionelle und persönliche Betreuung
- Abschlussprämie bei einer Note von 1,7 oder besser
- Bezahlte Implementierungszeit
- Flexible Arbeitszeiten
- Mobiles Arbeiten und Arbeitsplatz in der Firma

Was du mitbringen solltest:

- Erfahrung in einer Programmiersprache wie Java, JavaScript, Python o.ä.
- Grundlagen der Webentwicklung (HTTP, REST)
- Grundwissen im Bereich DevOps
- Erfahrung im Umgang mit GNU/Linux Betriebssystemen

Dein Ansprechpartner:

Wenn wir dein Interesse geweckt haben dann melde dich gerne bei uns per E-Mail oder telefonisch. Wir freuen uns dich kennenzulernen und deine Fragen zu beantworten.

- Michael Schwab
- ms@wogra.com
- 01626481224
- www.wogra.com