

Praktikum "Cross-Platform App Development with NativeScript"

Zur (Weiter-)Entwicklung unserer mobilen Anwendungen für Smartphones und Tablets suchen wir Praktikanten zur Verstärkung unseres Softwareentwicklerteams.

Wir entwickeln Apps für Android, iOS und Windows Mobile mittels des plattformübergreifenden Frameworks NativeScript (<https://www.nativescript.org>). Bei uns wirst du in diesem Bereich mit aktuellen mobilen App-Technologien und modernen JavaScript-Frameworks arbeiten sowie geeignete Techniken zur Kommunikation zwischen Mobilgeräten und Servern kennenlernen. Falls du eine kreative Ader hast, kannst du dich außerdem gern an der Weiterentwicklung unserer mobilen Benutzeroberflächen beteiligen.

Das Praktikum vermittelt folgende Fähigkeiten bzw. Kompetenzen:

- Entwickeln von modernen Apps mittels NativeScript, Javascript und CSS
- Asynchrone Client-Server-Kommunikation mittels PHP, JSON und Javascript
- Erstellen und Testen von Apps für Android, iOS und Windows Mobile mittels Telerik AppBuilder
- App Deployment
- Entwickeln von Server-Backends als Datenprovider für asynchrone Anwendungen mittels PHP, MySQL und MongoDB
- Nutzung von Kollaborations- und Versionierungssoftware
- Arbeiten im aufgeschlossenen und multikulturellen Entwicklungsteam ohne Hierarchien

Du hast gute Kenntnisse in Javascript und Javascript-Client-Frameworks sowie erste praktische Erfahrungen im Bereich CSS gesammelt. Du hast zumindest grundlegende Kenntnisse in einer der folgenden Programmiersprachen für Web-Backends: Java, PHP, Python, Ruby (o.ä.). Du hast generell Freude an Mobilgeräten und an Software für Mobilgeräte. Du führst ein Informatikstudium oder ein vergleichbares Studium durch (oder hast es durchgeführt).

Die Dauer des Praktikums sollte ca. 3 bis 6 Monate betragen.

Das Praktikum wird in unseren Räumen im Striesen-Center Dresden als Vollzeitpraktikum durchgeführt und wird mit monatlich 600,- Euro vergütet.