

Praktikum "Responsive Frontend Development"

Zur (Weiter-)Entwicklung unserer responsiven Webclients für Mobilgeräte suchen wir Praktikanten zur Verstärkung unseres Softwareentwicklerteams.

Im Praktikum beschäftigst du dich mit Softwareentwicklung und Design für responsive mobile Webclients sowie mit Tools und Methoden, um entsprechende Frontends zu entwerfen, zu implementieren und zu testen. Du lernst weiterhin die Entwicklung von Backends für responsive Clients kennen und wirst in diesem Zusammenhang auch mit unserem PHP-Server-Framework arbeiten.

Du wirst in diesem Praktikum unter anderem mit HTML5, CSS3, JQuery, AngularJS, Bootstrap, PHP, MariaDB und MongoDB arbeiten. Du wirst Technologien und Produkte zur Softwareversionierung (VCS), Bugtracking, Deployment, Team Collaboration uvm. kennenlernen.

Das Praktikum vermittelt folgende Fähigkeiten bzw. Kompetenzen:

- Entwickeln von responsiven webbasierten Clients mittels HTML5, CSS3 und Javascript
- Oberflächendesign für Mobilgeräte (Bootstrap)
- CSS-Templating (SASS, LESS)
- asynchrone Client-Server-Kommunikation mittels PHP, JSON und Javascript (AngularJS)
- Entwickeln von Server-Backends als Datenprovider für responsive Clients mittels PHP, MySQL und MongoDB
- Testen von responsiven Webclients mittels Emulator, Smartphones und Tablets
- Nutzung von Kollaborations- und Versionierungssoftware (Git, Trac)
- Arbeiten im aufgeschlossenen und multikulturellen Entwicklungsteam ohne Hierarchien

Du hast gute Vorkenntnisse und erste praktische Erfahrungen im Bereich HTML5, CSS3 und Javascript sowie mit der Programmierung in PHP gesammelt. Idealerweise hast dich schon einmal mit Javascript-Client-Frameworks wie z.B. JQuery oder AngularJS beschäftigt. Du hast Freude am Entwurf von modernen Web-Oberflächen sowie 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 durchgeführt und wird mit monatlich 600,- Euro vergütet.