

Full-Stack-Entwickler / Big Data (m/w/d)

pixolus ist ein junges Unternehmen aus dem wissenschaftlich-technischen Bereich und entwickelt Bilderkennungstechnologie für Smartphones, Tablets und Datenbrillen sowie die entsprechenden Apps.

Wir suchen eine(n) Entwickler(in) im Bereich Webtechnologien / Big Data für die Server-Seite unserer Anwendungen. Wichtige Aufgaben sind dabei die Konzeption, die Programmierung und das Deployment der Backends sowie ggf. Arbeiten an Schnittstellen zu anderen Diensten (REST APIs) und auch Web-Frontends. Inzwischen haben wir eine Vielzahl an Applikationen im Produktivbetrieb, das größte System muss 25 Tbyte/Tag verarbeiten.

Um diese Arbeiten durchführen zu können, musst Du die folgenden Kenntnisse haben:

- Erfahrung mit Webframeworks und größeren Datenmengen, idealerweise mit Django/Python
- Erfahrung mit DevOps-Tools wie ansible, puppet, chef, o.ä. und Cloud-Umgebungen
- Solide Kenntnisse im Bereich Internetsicherheit (SSL/TLS, Kryptografie-Grundlagen, ...)

Darüber hinaus wäre Folgendes von Vorteil:

- Wissenschaftlicher Hintergrund im Bereich Big Data, maschinelles Lernen oder Numerik
- Erfahrung mit Rich Internet Applications / AJAX
- Erfahrung mit Stress Testing
- Interesse an Design, Usability und Accessibility

Wer wir sind:

pixolus ist ein buntes Team von aktuell 12 Festangestellten (davon 8 EntwicklerInnen), einigen StudentInnen und FreelancerInnen aus verschiedenen Ländern, mit 25 % Frauenanteil, von Anfang zwanzig bis Mitte fünfzig. Qualität ist uns sehr wichtig, dafür schaffen wir die richtigen Arbeitsbedingungen (im Joel Test schneiden wir ganz gut ab).

Was wir Dir bieten:

pixolus stellt Dir einen aktuellen Rechner (typischerweise MacBook Pro), externen Bildschirm, Smartphone, höhenverstellbaren Schreibtisch – und was Du sonst brauchst. Unser Standort liegt in einer ruhigen Nebenstraße direkt am Neumarkt in der Kölner Innenstadt, mit vielen Einkaufs-, Essens- und Ausgelmöglichkeiten vor der Tür. Unsere Räume sind modern, hell und ruhig, es gibt eine gut ausgestattete Gemeinschaftsküche und einen neu eingerichteten Besprechungsraum, den wir auch für gemeinsames Mittagessen nutzen. Du teilst Dir ein Büro mit bis zu vier Personen. Wenn Du lieber im Home-Office arbeitest, ist das nach einer Einarbeitungsphase ebenfalls möglich. Parkplätze haben wir nicht, aber dafür bieten wir Dir ein VRS-Jobticket und einen sicheren und trockenen Fahrradstellplatz.

Bitte bewirb Dich unter jobs@pixolus.de.