

# Full-Stack-EntwicklerIn gesucht

Köln, den 23. Oktober 2018

Wir sind ein junges Unternehmen aus dem wissenschaftlich-technischen Bereich und entwickeln Bilderkennungstechnologie für Smartphones, Tablets und Datenbrillen. Unsere Apps bestehen typischerweise aus einer nativen App, die mittels unserer selbstentwickelten Bilderkennungs-Algorithmen die Nutzer bei der Datenerfassung unterstützt, und einem Backend, das die erfassten Daten samt Bild/Video-Daten einsammelt und weiter verarbeitet. Inzwischen haben wir eine Vielzahl an Applikationen, von denen einzelne in den Bereich Big Data vordringen (das größte System muss 25 Tbyte/Tag verarbeiten).

Für die Backends unserer Anwendungen suchen wir eine(n) Entwickler(in) im Bereich Webtechnologien / Big Data. Als Aufgaben fallen dabei die Mitarbeit an Konzeption, Programmierung und Deployment der Backends sowie ggf. Arbeiten an Schnittstellen zu anderen Diensten (REST APIs) an.

Um diese Arbeiten durchzuführen 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

Unser Büro liegt in einer ruhigen Nebenstraße direkt am Neumarkt in der Kölner Innenstadt. Nach einer Einarbeitungsphase lässt sich ein großer Teil der Arbeiten auf Wunsch auch von zu Hause aus erledigen.

*Wer wir sind:* Im Moment sind wir ein Team von 12 Festangestellten, einigen Studenten und Freelancern. Als Startup bieten wir Dir alle Vor- aber auch Nachteile eines kleinen Unternehmens ohne eingeschliffene Strukturen :-)

*Wer Du sein solltest:* Bei uns sind Nationalität, Alter, Geschlecht etc. egal. Es zählen Deine Fachkenntnisse. Teamfähigkeit und Kommunikation sind bei uns außerdem wichtig.

Bitte bewirb Dich mit einer kurzen Email und ggf. einem PDF unter [mark.asbach@pixolus.de](mailto:mark.asbach@pixolus.de).