

# Webentwickler gesucht (Werkstudent)

8. Juli 2014

Wir sind ein junges Unternehmen aus dem wissenschaftlich-technischen Bereich und entwickeln Bilderkennungstechnologie für Smartphones, Tablets und Datenbrillen. Unser Produkt besteht hauptsächlich aus einer nativen App.

Für das Backend unserer Anwendungen suchen wir eine(n) Entwickler(in) im Bereich Webtechnologien und Datenbanken. Dabei steht im Vordergrund, einen existierenden Prototypen zu einem marktreifen System weiterzuentwickeln. Als Aufgaben fallen dabei die eigentliche Programmierung des Backends (Python / Django), sowie die Gestaltung der Seiten (Django templates, CSS) und ggf. Arbeiten an Schnittstellen zu anderen Diensten an. Als Ergänzung zu unserer App ist auch ein kleines Webfrontend geplant, das als Rich Internet Application (RAI) entstehen soll und so auf Javascript / AJAX setzt.

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

- Erfahrung mit Webframeworks: idealerweise Django, zur Not Vergleichbares (Ruby on Rails, ZOPE, ...)
- Programmiererfahrung in Python oder Ruby
- Sehr solide Kenntnisse von Webstandards (XML, XHTML, CSS, JavaScript)

Darüber hinaus wäre Folgendes von Vorteil:

- Erfahrung mit RAIs / AJAX
- Datenbankkenntnisse
- Erfahrung mit Stress Testing
- Interesse an Design, Usability und Accessibility

Das Projekt startet sobald Du verfügbar bist und wird zunächst ca. 3 Monate laufen. Es kann von unserer Seite der Einstieg in eine weitere Zusammenarbeit sein. Unser Büro liegt verkehrsgünstig (S-Bahn Haltestelle Köln-Müngersdorf/Technologiepark). 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 sechs Leuten: vier Ingenieure, eine Informatikerin, ein Betriebswirt, alle mit einem Forschungshintergrund. Als Startup bieten wir Dir alle Vor- aber auch Nachteile eines kleinen Unternehmens ohne eingeschlossene 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 bis zum 16.07.2014 mit einer kurzen Email und ggf. einem PDF unter [info@pixolus.de](mailto:info@pixolus.de).