



## Werkstudent Back-End Engineer (m/w) in einem Technologie Start-Up

Du möchtest Deine Fähigkeiten in den Bereichen Big Data, Predictive Analytics und Industrie 4.0 an spannenden Praxisprojekten anwenden und ausbauen? Cassantec ist ein Technologie Start-Up aus Zürich und Berlin im Bereich der intelligenten Überwachung von Industrieanlagen. Mit unseren Algorithmen sind wir führend im Prognostizieren von Anlagenstörungen, -ausfällen und -unfällen. Für die Stärkung unseres Engineering-Teams an unserem Standort Berlin suchen wir Dich!

### Deine Aufgaben:

- Explorative Analyse größerer Datenmengen (z.B. Korrelationen, Anomalien & Muster finden)
- Berechnung von abgeleiteten Parametern (z.B. statistische Größen, komplexe Funktionen)
- Technische Umsetzung und Integration der Ergebnisse in eine bestehende Prognoselösung
- Weiterentwicklung der Prognoselösung (z.B. durch maschinelle Lernalgorithmen)
- Automatisierung der Datenverarbeitung (von den Rohdaten zu Prognoseberichten)
- Proaktives Arbeiten in einem global organisierten Entwicklerteam

### Deine Qualifikationen:

- Sehr gute Java Kenntnisse, mit Nutzung von Git
- Kenntnisse in PostgreSQL Datenbanken
- Erfahrung mit statistischen Analysetools, z.B. R, Python, Matlab, SAS
- Erfahrung mit Excel, SSH (Putty/ssh), SCP Protocol
- Selbstständige Arbeitsweise
- Ehrgeiz, überdurchschnittliche Ergebnisse zu liefern
- Deutsch und Englisch fließend

### Das bieten wir Dir:

- Viel Raum zum Entwickeln Deiner Fähigkeiten in einem professionellen Umfeld
- Abwechslungsreiche und anspruchsvolle Aufgaben
- Eine gute Vergütung, flexible Arbeitszeiten, Home Office möglich
- Große Themen kombiniert: Big Data, Predictive Analytics, Industrie 4.0 zum Anfassen
- Maximale Internationalität: Kunden in Europa, Nordamerika, EMEA
- Besuche beim CTO in der Schweiz und beim Entwicklerteam in Sibirien

### Warum Cassantec?

Bei Cassantec bekommst Du vom ersten Tag an die Chance, in einem anspruchsvollen Technologie-Umfeld Dein Projekt zu gestalten. Cassantec entwickelt sich ständig weiter und wächst international in immer neuen Märkten. Kurze Entscheidungswege, schnelles Feedback, sehr flache Hierarchien und eine offene und respektvolle Kommunikation miteinander sorgen für viel Dynamik und Spaß bei der Arbeit. Das Team unterstützt sich gegenseitig und lernt voneinander. So werden aus Ideen schnell reale Ergebnisse.

### Hat Dich diese Anzeige angesprochen?

Dann bewirb Dich jetzt mit einem kurzen Anschreiben und Deinem Lebenslauf. Wir freuen uns auf Deine Bewerbung an: [recruiting@cassantec.com](mailto:recruiting@cassantec.com).