



## Praktikum als Big Data Analyst (m/w)

Region: Frankfurt am Main

Die Maschinendatenanalyse mit dem Ziel der proaktiven Wartung stellt im Bereich des Schienenverkehrs eine große Herausforderung dar, da neben der Auswertung auch die fehlerfreie Übertragung der Daten in Echtzeit sicherzustellen ist. An unserem Standort in Frankfurt arbeiten wir in einem modernen Data Lab an innovativen Projekten der Maschinendatenanalyse. Basierend auf einem agilen Projektansatz werden neue Analyse- Ansätze innerhalb weniger Tage auf unserem firmeneigenen Big Data System in Prototypen umgesetzt, die nach erfolgreichem Test in das Produktsystem des Kunden übernommen werden.

Haben wir Ihr Interesse geweckt? Dann melden Sie sich! Gewinnen Sie einen Einblick in die Arbeit als Big Data Analyst und stellen Sie sich zusammen mit unserem Team der Herausforderung.

### Innovativ und verantwortungsvoll

- Mitarbeit in komplexen Diagnoseprojekten in einem Großkonzern
- Mitarbeit bei der Erarbeitung einer IT Infrastruktur für die Analyse von Maschinendaten
- Mitarbeit bei der Festlegung der Diagnoseziele
- Programmierung und Konfiguration von Analysewerkzeugen
- Programmierung von Dashboards

### Fachlich und Persönlich

- Abgeschlossenes Grundstudium der Informatik, Mathematik oder vergleichbarer Fachrichtung
- Erste Erfahrung in der Anwendung von Big Data Analysewerkzeugen wie z.B. „SPLUNK“, „R“ oder Microsoft Power BI
- Kenntnisse in mindestens einer Hochsprache wie beispielsweise C, C#, C++ oder Java
- Erste Erfahrung mit der Python Library Keras oder mit der Java Library Deeplearning4J
- Erfahrung bei der Anwendung von Data Mining Tools sowie machine learning Algorithmen von Vorteil
- Hohes Maß an Kommunikationsfähigkeit und strukturiertem Vorgehen
- Selbständige Arbeitsweise sowie Teamfähigkeit
- Deutsch und Englisch fließend in Wort und Schrift

### Wohlbefinden bei der ESE

- Unbefristete Festanstellung
- Attraktives Gehalt
- 30 Arbeitstage Jahresurlaub
- Flexible Arbeitszeiten
- Betriebliche Altersvorsorge
- Moderne und leistungsfähige Arbeitsumgebung
- Regelmäßige Mitarbeiter-Entwicklungsgespräche und Teammeetings
- Weiterbildung in der ESE Academy
- Offene Kommunikation und Kooperation
- Mitarbeiter- und Teamevents
- Kostenlose Getränke- und Obstflatrate
- Finanzielle Unterstützung bei der Kinderbetreuung

### Wir freuen uns auf Sie!

Franziska Schwarz  
Recruiting  
Am Alten Bahnhof 16  
38122 Braunschweig  
+49 531 23880-49  
jobs@ese.de



karriere.ese.de