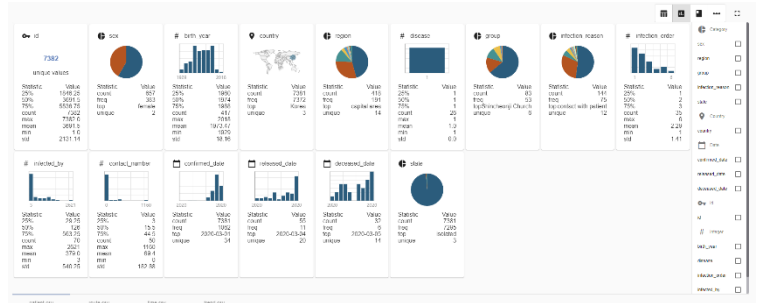


## HiWi-Stelle

# Web-Entwickler/in (m/w/d) im Bereich User Experience und Data Science

Du interessierst Dich für die Anwendung künstlicher Intelligenz und maschinellem Lernen? Du beschäftigst dich gerne mit der benutzerzentrierten Entwicklung von Oberflächen? Du hast Spaß am Programmieren, bist kreativ beim Lösen von komplexen Problemstellungen und studierst ein technisches oder naturwissenschaftliches Fach? Dann bist Du bei uns genau richtig!



## Unser Profil

Der Forschungsbereich "Industrial Sensor Data Analytics" fokussiert sich auf die Bedürfnisse von Firmen im Rahmen der Digitalisierung industrieller Fertigungsprozesse. Dies umfasst insbesondere die Generierung von Mehrwerten aus Prozessinformationen mittels Sensoranalyse. Dazu werden neue Methoden zur intuitiven Anwendung, Auswertung und Erkenntnisrückführung moderner Machine Learning-Algorithmen entwickelt.

## Wir bieten Dir

- Aktuelle Themen und anwendungsnahe Projekte rund um das Thema Data Science
- Ein freundliches, kollegiales und modernes Arbeitsumfeld mit umfangreicher Betreuung
- Flexible Arbeitszeiten und Freiheit zur eigenständigen Arbeitsorganisation
- Mitarbeit an aktuellen Forschungsprojekten

## Zu Deinen Aufgaben zählen

- Frontend-Entwicklung von grafischen Benutzerschnittstellen für Web-Applikationen
- Backend-Entwicklung zur Anwendung von Machine Learning in Python und Java

## Voraussetzungen

- Kenntnisse im Bereich Web-Entwicklung (Angular/Java)
- Vorteilhaft: Kenntnisse im Bereich Datenanalyse mit Python
- Motivation, an der Entwicklung von Komponenten für ein großes Softwareprojekt mitzuwirken
- Interesse und Einsatzbereitschaft, sich in neue Themenfelder einzuarbeiten

**Arbeitszeit:** 12 – 19 Stunden / Woche

### Kontakt

Tristan Langer M.Sc.

[tlanger@uni-wuppertal.de](mailto:tlanger@uni-wuppertal.de)

[tmdt.uni-wuppertal.de](http://tmdt.uni-wuppertal.de)