

## Technische Universität Berlin

Institut für Werkzeugmaschinen und Fabrikbetrieb - Fachgebiet Qualitätswissenschaft  
Prof. Dr.-Ing. Roland Jochem

# Studentische/r Mitarbeiter/in

## Kennziffer: tbd

### 40 Monatsarbeitsstunden

#### KONDITIONEN

- Bewerbungsfrist: tbd
- Einstellungszeitraum geplant: 01.01.2021 – 31.09.2021

#### VORAUSSETZUNG

- Studium der Ingenieurwissenschaften, Naturwissenschaften, des Wirtschaftsingenieurwesens, der Informatik oder einer verwandten Studienrichtung, Kenntnisse und Interesse im Bereich Data Science und Data Analytics, Industrie 4.0, Six Sigma
- Grundkenntnisse der Programmiersprachen R, Python, o.ä.
- Grundlegende Kenntnisse im Bereich des QM (z.B. durch Besuch der Lehrveranstaltungen IDA, GdQM, TdQM oder vergleichbare Kenntnisse)
- Sehr gute Deutschkenntnisse in Wort und Schrift
- Selbstständiges und systematisches Arbeiten, Teamfähigkeit, Kooperationsbereitschaft

#### AUFGABENGEBIET

Unterstützung bei der Bearbeitung von Forschungsthemen in den Bereichen Big Data, Data Science und künstlicher Intelligenz im Bereich des Qualitätsmanagements. Recherche von Methoden, Unterstützung bei der programmiertechnischen Umsetzung von neuen Methoden, Unterstützung bei der Dokumentation von Projekt- und Forschungsergebnissen und bei der Vorbereitung von Meetings mit Projektpartnern.

#### HINWEIS

Die TU Berlin ist besonders um die Einstellung und Förderung von Frauen bemüht. Schwerbehinderte werden bei gleicher Qualifikation bevorzugt behandelt.

Vollständige Bewerbungsunterlagen bitte an:

**E** [robert.trevino@tu-berlin.de](mailto:robert.trevino@tu-berlin.de)

#### KONTAKT

Robert Trevino  
**T** 030 / 314 - 21084  
**E** [robert.trevino@tu-berlin.de](mailto:robert.trevino@tu-berlin.de)  
**R** PTZ 431

