

## Technische Universität Berlin

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

# Studentische/r Mitarbeiter/in

## Kennziffer: V-20200826-1

### 40 Monatsarbeitsstunden

#### KONDITIONEN

- Bewerbungsfrist: Zeitraum 31.08.2020 - 14.09.2020
- Einstellungszeitraum geplant: 01.09.2020 - 28.02.2022

#### VORAUSSETZUNG

- Studium der Ingenieurwissenschaften, Naturwissenschaften, des Wirtschaftsingenieurwesens, der Informatik oder einer verwandten Studienrichtung
- Kenntnisse im Qualitätsmanagement/in der Qualitätssicherung durch das Abschließen entsprechender Studienmodule oder praktischer Erfahrung
- Kenntnisse und Interesse im Bereich Data Science und Data Analytics, Industrie 4.0, Six Sigma
- sehr gute Deutschkenntnisse in Wort und/oder Schrift
- Selbstständiges Arbeiten, Systematisches Arbeiten, Teamfähigkeit, Kooperationsbereitschaft, Engagement und grundlegende Kenntnisse im Bereich des QM (z.B. durch Besuch der Lehrveranstaltungen GdQM, TdQM oder vergleichbare Kenntnisse)

#### AUFGABENGEBIET

Die studentische Hilfskraft soll den/der wissenschaftlichen Mitarbeiter/-in bei der Bearbeitung des Forschungsvorhabens unterstützen. Hierzu zählen insbesondere die Unterstützung bei einzelnen Teilaufgaben innerhalb der Arbeitspakete sowie die (Literatur-)Recherche und detailliertere Aufarbeitung von Erkenntnissen und deren Dokumentation. Die wissenschaftliche Hilfskraft wird zur wissenschaftlichen Arbeit angeleitet, sodass eine kontinuierliche Unterstützung gewährleistet wird.

Zielsetzung des Forschungsvorhabens ist die Systematisierung von Prozessen der Produktentstehung sowie die Befähigung von Mitarbeiter/-innen zur Nutzung von Smart Data innerhalb dieser Prozesse.

#### 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** [dietzvonbayer@tu-berlin.de](mailto:dietzvonbayer@tu-berlin.de)

#### KONTAKT

Ingo Dietz von Bayer  
**E** [dietzvonbayer@tu-berlin.de](mailto:dietzvonbayer@tu-berlin.de)  
**R** PTZ 433

