

Technische Universität Berlin

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

Studentische/r Mitarbeiter/in

Kennziffer: V-20201012-1

40 Monatsarbeitsstunden

KONDITIONEN

- Bewerbungsfrist: Zeitraum 12.11.2020 - 26.11.2020
- Einstellungszeitraum geplant: 01.12.2020- 31.01.2022

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/die wissenschaftlichen Mitarbeiter/-in bei der Bearbeitung der Forschungsprojekte SAPEQ und i4Q am Fachgebiet Qualitätswissenschaft unterstützen. Hierzu zählen insbesondere die Unterstützung bei einzelnen Teilaufgaben innerhalb der Arbeitspakete der Forschungsprojekte 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.

Forschungsprojekte:

- SAPEQ (Smart Data Analytics in der Produktentstehung zur Sicherstellung der Qualität bei KMU)
- i4Q (Industrial Data Services for Quality Control in Smart Manufacturing)

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:
Ingo Dietz von Bayer

KONTAKT

E dietzvonbayer@tu-berlin.de
R PTZ 433

