



**Technische Universität Berlin**



Technische Universität Berlin offers an open position:

## Studentische Beschäftigung mit 80 Monatsstunden

**Fakultät V: Verkehrs- und Maschinensysteme - Institut für Werkzeugmaschinen und Fabrikbetrieb - Qualitätswissenschaft**

**Reference number:** V-SB-0136-2024 (starting at the earliest possible / befristet bis 30.04.2026 / closing date for applications 25/12/24)

### Working field:

Die studentische Hilfskraft soll bei der Bearbeitung des Forschungsvorhabens KI-SFM (KI-gestütztes Shopfloor Management) unterstützen. Dazu gehören folgende Aufgaben:

- Unterstützung bei der Literaturrecherche im Projekt (30%)
- Unterstützung bei der inhaltlichen Vorbereitung von Präsentationen und Vorträgen für das Projekt (30%)
- Unterstützung bei der Validierung des erarbeiteten Konzepts (10%)
- Unterstützung bei der detaillierten Aufarbeitung von Erkenntnissen und deren Dokumentation aus dem Projekt (30%)

### Requirements:

Muss-Kriterien:

- Immatrikulation an einer deutschen Hochschule
- Kenntnisse im Bereich des Qualitätsmanagements
- Kenntnisse im Bereich der Datenanalyse
- Grundlegende Kenntnisse im Bereich Maschinelles Lernen
- Erste Kenntnisse im Programmieren (Python)
- Gute Deutsch- und/oder Englischkenntnisse erforderlich; Bereitschaft, die jeweils fehlenden Sprachkenntnisse zu erwerben

Kann-Kriterien:

- Selbstständiges und systematisches Arbeiten, Teamfähigkeit, Kooperationsbereitschaft, Engagement

**Fachlich verantwortlich / Ansprechpartner:in für die Ausschreibung:** Elena Andrushchenko  
(e.andrushchenko@tu-berlin.de)

**Besetzungszeitraum:** ab sofort - 30.04.2026

**Bewerbung an:** anja.hertzberg@tu-berlin.de

Ihre **schriftliche** Bewerbung mit Anschreiben, Lebenslauf, Immatrikulationsbescheinigung und ggf. aktueller Notenübersicht richten Sie bitte unter **Angabe der Kennziffer** an die o.g. Beschäftigungsstelle.

Zur Wahrung der Chancengleichheit zwischen Männern und Frauen sind Bewerbungen von Frauen mit der jeweiligen Qualifikation ausdrücklich erwünscht. Schwerbehinderte werden bei gleicher Eignung bevorzugt.

The vacancy is also available on the internet at  
<https://www.personalabteilung.tu-berlin.de/menue/jobs/>

