

Wiss. Hilfskraft / Werkstudent/-in für Künstliche Intelligenz und Datenwissenschaft

Stellen-ID: 2025-14-PTKID-WHKWS

Über uns

Das Institut für Angewandte Bauforschung (IAB) Weimar ist eines der führenden wirtschaftsnahen Forschungsinstitute in Thüringen. Seit über 30 Jahren entwickeln wir gemeinsam mit Partnern aus Industrie und Wissenschaft innovative Geräte, Verfahren und Materialien für das Bauwesen. Mehr als 120 Mitarbeitende arbeiten bei uns an praxisnahen Lösungen, die die Bauwelt von morgen gestalten. Damit sind wir ein wesentlicher Akteur am Bauforschungsstandort Weimar.

Zur Unterstützung unseres Teams im Fachbereich Künstliche Intelligenz und Datenwissenschaft suchen wir zum nächstmöglichen Zeitpunkt eine motivierte Werkstudentin / einen motivierten Werkstudenten mit Interesse an Datenanalyse, maschinellem Lernen und angewandter Forschung.

Ihre Aufgaben

- Daten aus verschiedenen Quellen sammeln, aufbereiten, strukturieren und annotieren
- Text-, Bild- und Tabellendaten bereinigen und analysieren (z. B. mit Python oder Excel)
- Mitarbeit an kleinen Machine-Learning-Projekten: Modelle entwickeln und testen
- Unterstützung bei Forschungsprojekten in KI, Datenanalyse und Prozessoptimierung
- Ergebnisse aufbereiten und in Berichten oder Präsentationen teilen

Ihr Profil

- Eingeschriebene Studentin / eingeschriebener Student eines Informatik- oder datenorientierten Studiengangs (z. B. Data Science, Informatik, Computer Science oder vergleichbar, Bachelor oder Master)
- Grundkenntnisse in Python und Datenanalyse (z. B. pandas, NumPy, scikit-learn)
- Interesse an praktischer Arbeit mit Daten und KI-Anwendungen
- Strukturierte, sorgfältige Arbeitsweise, Teamfähigkeit und Lernbereitschaft
- Sehr gute Deutschkenntnisse (Muttersprachler*in oder min. Niveau B2) und gute Englischkenntnisse (min. Niveau B1), in Wort und Schrift

Unser Angebot

- Mitarbeit in aktuellen Forschungsprojekten zu Datenanalyse, KI und Prozesstechnik
- Praxisnahe Erfahrungen in Datenerfassung, Labeling und Entwicklung einfacher ML-Modelle
- Flexible Arbeitszeiten (max. 20 Std./Woche) – gut mit dem Studium vereinbar

Ansprechpartner

Dr.-Ing. Justus Lipowsky
Leiter Forschungsbereich
Prozesstechnik
+49 3643 8684-156

Beginn

zum nächstmöglichen Zeitpunkt

Arbeitsort

IAB – Institut für Angewandte
Bauforschung Weimar gGmbH,
99428, Weimar, Thüringen

Arbeitspensum

max. 20 h/Woche

Fachrichtung

Informatik / Data Science /
Computer Science

Veröffentlichungsdatum

27. November 2025

jetzt bewerben

- Ein offenes Team und internationales Umfeld
- Möglichkeiten zur fachlichen Weiterentwicklung in Data Science und KI
- Gute Chancen, nach dem Studium einen Einstieg ins Berufsleben zu finden

Ihre Bewerbung schicken Sie an:

Haben wir Ihr Interesse geweckt? Dann senden Sie uns Ihre Bewerbungsunterlagen (Anschreiben, Lebenslauf, aktuelle Immatrikulationsbescheinigung, relevante Zeugnisse) unter Angabe der Stellen-ID 2025-14-PTKID-WHKWS per E-Mail an: karriere@iab-weimar.de

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung und darauf, Sie persönlich kennenzulernen!