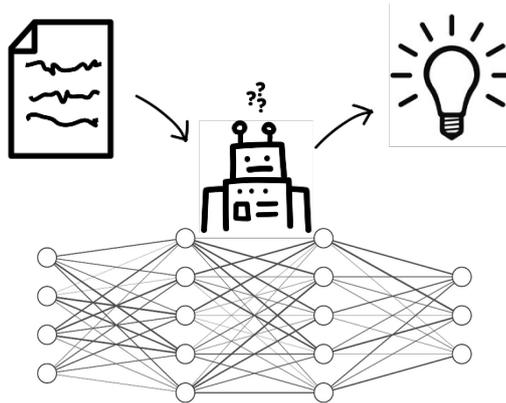




## **Ausschreibung stud. Hilfskraft (9-19h/Woche)**

### **„Künstliche Intelligenz“ in der Produktion Literaturrecherchen im Bereich Data Science**

Maschinelles Lernen (ML), Deep Learning (DL) und Künstliche Intelligenz (KI) sind aus der industriellen Produktion der Zukunft nicht mehr wegzudenken. Großes öffentliches Interesse und erfolgreiche Anwendungen beschleunigen die Entwicklungen in diesem Bereich enorm, die Verknüpfung einzelner Lösungsstrategien ist eine Kernnotwendigkeit zur effektiven Auswertung massenhaft anfallender Informationen. Zur Unterstützung laufender Projekte wird **zum nächstmöglichen Zeitpunkt** eine stud. Hilfskraft gesucht. Tätigkeitsschwerpunkt ist die Zuarbeit bei Literaturrecherchen. Die Vergütung als SHK bzw. WHK mit Bachelor-Abschluss erfolgt nach den ab April 2021 gültigen Richtlinien (10,63 €/Std. bzw. 12,37 €/Std.).



#### **Erforderliche Kenntnisse und Fertigkeiten der Studierenden**

- kompetente Sprachverwendung in Deutsch oder Englisch (C2 oder vergleichbar)
- Vertrautheit mit gängigen Begriffen des maschinellen Lernens
- möglichst Erfahrungen mit systematischer Literaturrecherche

#### **Aufgabenschwerpunkte**

- **Literaturrecherchen** zu Maschinellem Lernen in der Produktion
- Aufarbeitung von Minimalbeispielen versch. ML-Frameworks
- Ausarbeitung von Anwendungskonzepten und Wettbewerbervergleichen
- Wiss. Hilfstätigkeiten

#### **Ansprechpartner**

M.Sc. Mauritz Mälzer, Kutzbach-Bau Zi E7, Tel.: 0351/463 36102,  
E-Mail: mauritz.maelzer@tu-dresden.de

