

Beschäftigungsstelle Fak IV.- Institut f. Softwaretechnik und Theoretische Informatik Fachgebiet Maschinelles Lernen Prof. Dr. Klaus-Robert Müller MAR 4-1, Marchstr. 23, 10587 Ber1In
Tel.: 314 - 78621
E-Mail: sekr@ml.tu-berlin.de

Ausschreibung

Ausschreibungskennziffer: Dauer / FOR-ML - 3435T49/21
--

Die TUB beabsichtigt die Besetzung einer Position 2-4 Positionen für die Tätigkeit

Studentische Hilfskraft mit 40-80 Monatsstunden

mit Unterrichtsaufgaben ohne Unterrichtsaufgaben

Bewerber/innen sollen das
3. Bachelorsemester abgeschlossen haben

Aufgabengebiet:

(auszuführende Tätigkeit, Forschungs-
projekt bzw. zu betreuende Lehrveranst.)

- a) ca. 80 % Unterstützung bei der wissenschaftlichen Arbeit in
Drittmittelprojekten (DFG, BMBF, EU, Industrie: BIFOLD, ALICE III, AIMM,
Expläining 4.0 und ggf. noch folgende):
direkte Anbindung an Wissenschaftler*innen und unmittelbare Zuarbeit
u.a. bei Programmierung, Implementierung von Daten, Umsetzung von
Machine Learning-Algorithmen zur Optimierung von Prozesssteuerungen,
Weiterentwicklung v. Simulationen, Anwendung v. Analysetechniken u.
Datenübertragung
- b) ca. 20 % unmittelbare Zuarbeit zu Wissenschaftler*innen und
Unterstützung bei den dem FG obliegenden Dienstaufgaben wie
Organisation von Lehrveranstaltungen z.B. ML1, ML2, Kognitive
Algorithmen, vorbereitende Tätigkeiten wie Mithilfe bei Präsentationen,
Zusammenstellung wissenschaftlicher Materialien; Unterstützung bei
Prüfungen und Übungsmaterialien etc.

Erwünschte Kenntnisse und Fähigkeiten:

Voraussetzung sind ML-Kenntnisse sowie Kenntnisse in gängigen
Programmiersprachen (z. B. Python, Matlab, Java, C/C ++, HTML, Javascript),
Englische Sprachkenntnisse sind erforderlich (gut in Wort und Schrift),
Deutschkenntnisse (gut in Wort und Schrift) wünschenswert

Fachlich verantwortlich:

(Lehrkraft, Projektleiter/in)

Prof. Dr. Klaus-Robert Müller & Post Docs (Dr. Gregoire Montavon, Dr.
Andreas Ziehe und weitere)

Einstellungsdauer:

voraussichtlich vom jederzeit bis zum 2 Jahre

Ihre schriftliche Bewerbung mit Lebenslauf, Immatrikulationsbescheinigung und ggf. aktueller Notenübersicht richten Sie bitte 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.

Im Auftrag



TECHNISCHE UNIVERSITÄT BERLIN
FAKULTÄT IV - Elektrotechnik und Informatik -
Institut für Softwaretechnik und Theoretische Informatik
Fachgebiet Maschinelles Lernen (ML)
Sokr. MAR 4-1, Marchstr. 23, 10587 Berlin

Aushang am _____

Fristende am längstens 2 Jahre