Technische Universität Berlin

Technische Universität Berlin offers an open position:

Studentische Hilfskraft mit 40-80 Monatsstunden

Fakultät IV Elektrotechnik und Informatik - Institut für Softwaretechnik und Theoretische Informatik
Reference number: Dauer/ FOR-ML - 3435T49/21 (starting at the earliest possible / 2 Jahre / closing date for applications 31/12/24)

Working field:

- a) ca. 80 % Unterstützung bei der wissenschaftlichen Arbeit in Drittmittelprojekten (DFG, BMBF, EU, Industrie: BIFOLD, ALICE III, AIMM, Explaining 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. ML 1, ML2, Kognitive Algorithmen, vorbereitende Tätigkeiten wie Mithilfe bei Präsentationen, Zusammenstellung wissenschaftlicher Materialien; Unterstützung bei Prüfungen und Übungsmaterialien etc.

Requirements:

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: Prof. Dr. Klaus-Robert Müller und Post Docs (Dr. Gregoire Montavon, Dr. Andreas Ziehe und weitere)
Einstellungsdauer: voraussichtlich von jederzeit bis zu 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.

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

Zertifikat seit 2008
audit familiengerechte hochschule