

Ausschreibung - Kennziffer 2021-461312

An der Steinbeis-Hochschule ist zum nächstmöglichen Zeitpunkt in der Fakultät Technology and Engineering eine

anwendungsbezogene Professur für das Fachgebiet Digitalisierung und Maschinelles Lernen

zu besetzen.

Aufgabenbeschreibung:

Die fachgebietsbezogenen Lehrtätigkeiten sind in den Bachelor- und Masterstudiengängen der Fakultät Technology and Engineering insbesondere in den zugehörigen Bereichen wahrzunehmen sowie deren Inhalte kontinuierlich weiterzuentwickeln.

Die Fortsetzung der Forschungstätigkeit auf den Gebieten der Digitalisierung und Entwicklung und Anwendung der Künstlichen Intelligenz mit den Schwerpunkten der Verarbeitung sprachlicher Daten (Text und gesprochene Sprache) mittels Verfahren des Maschinellen Lernens wird erwartet.

Die wissenschaftliche Arbeit in Form von Projekten im Thema Digitalisierung und zum Einsatz künstlicher Intelligenz, insbesondere zur Sprach- und Textanalyse sowie zur Interaktion mittels gesprochener und geschriebener Sprache, wird durch die Zusammenarbeit mit Partnern aus der Industrie sowie anderen Forschungseinrichtungen ergänzt.

Die konsequente Gestaltung des Zusammenhangs von Forschungs-, Lehr- und Transferinhalten in den benannten Fachgebieten und denen der Fakultät Technology and Engineering ist dabei das wesentliche profilbildende Merkmal als auch die permanente Arbeitsaufgabe. Es gelten die Bedingungen des Berliner Hochschulgesetzes.

Qualifikationsprofil:

- Erfahrungen in der akademischen Aus- und Weiterbildung und deren inhaltliche Gestaltung
- Mehrjährige Tätigkeit in der Forschung in den Bereichen des Maschinellen Lernens, Analyse von strukturierten und unstrukturierten Daten, Data- und Textmining
- Mehrjährige Tätigkeit in der Industrie in der Leitung und Aufbau von Abteilungen bzgl. Digitalisierung, Maschinelles Lernen, Verarbeitung von strukturierten und unstrukturierten Daten und Künstliche Intelligenz
- Fachliche Leitung von Forschungsgruppen mit einer Teamgröße von mindestens 20 Wissenschaftlern
- Erfahrung in der Akquise und Durchführung von Drittmittel geförderten Forschungsprojekten auf nationaler sowie internationaler Ebene, sowie industriell geförderten Forschungsprojekten
- Nachgewiesene Expertise im Management und Transfer von Forschungsprozessen und -ergebnissen u.a. durch Gründung von Startups oder maßgebliche Begleitung von Neugründungen
- Tätigkeiten im Bereich der Digitalisierung durch aktives Engagement in der Öffentlichkeit
- Nachgewiesene Publikationstätigkeit in den genannten Fachgebieten (Publikationsliste)
- Erfüllung der gesetzlichen Berufungsvoraussetzungen nach § 100 BerlHG: abgeschlossenes Hochschulstudium sowie Promotion im Bereich Informatik, Computerlinguistik oder einem

verwandten Fachgebiet, pädagogisch didaktische Eignung, nachgewiesen durch ein entsprechendes Lehrportfolio

- Bereitschaft zur Gremienarbeit und Weiterentwicklung von Studienangeboten der Fakultät

Führungskompetenzen und –erfahrungen sowie didaktische Fähigkeiten als auch national sowie international anerkannte Forschungstätigkeiten, soziale Kompetenz und eine Vernetzung in die einschlägige Forschungsgemeinschaft runden das Anforderungsprofil ab.

Die Steinbeis-Hochschule strebt eine Erhöhung des Anteils an Frauen in der Forschung und Lehre an und fordert deshalb qualifizierte Bewerberinnen nachdrücklich auf, sich zu bewerben. Schwerbehinderte werden bei gleicher Eignung bevorzugt berücksichtigt.

Ihre Bewerbung senden Sie bitte **bis zum 15.02.2021 unter Angabe der Kennziffer 2021-461312** mit den Unterlagen (Anschreiben, Lebenslauf, Referenzen/Arbeitszeugnisse, Urkunden und Zeugnisse der erlangten akademischen Grade, Lehrportfolio mit Evaluierungsergebnissen, Forschungsportfolio, Nachweis von durchgeführten Drittmittelprojekten, Publikationsliste) als PDF-Dokument per E-Mail an: **berufung-fakultaet-technology-engineering@steinbeis-hochschule.de**