

velpTEC GmbH



velpTEC Richte dich neu aus. Auf deine Zukunft. Mit velpTEC. velpTEC ist ein auf innovative Technologien ausgerichtetes Weiterbildungsinstitut, das Erfahrungen aus Wirtschaft, Zukunftsforschung und neuen Bildungsansätzen verbindet. Wir unterstützen Menschen durch unsere Bildungsangebote praxisnah dabei, ihre Fähigkeiten für künftige Zeiten zu stärken und damit aktiv ihren Lebensweg zu gestalten. In unserem Handeln legen wir Wert auf gesellschaftliche Verantwortung, Fortschritt und Selbstbestimmung. Bereit für eine neue Mission? Dann entdecke jetzt deine Zukunftsperspektive bei velpTEC und werde Teil unseres multiprofessionellen und diversen Teams.

Wissenschaftliche*r Mitarbeiter*in Neurorobotics (m/w/d) in Hannover

Stadt: Hannover; Beginn frühestens: Frühestmöglich; Vergütung: Nach Absprache

Aufgabenbeschreibung

- Content-Produktion: Erstellung fachlich und wissenschaftlich fundierter Inhalte für den Bildungsbereich Neurorobotics.
- Inhaltliche Umsetzung: Ausarbeitung der Inhalte auf Basis definierter Modulbeschreibungen, Themencluster und Lernelemente.
- Text- & Formatvielfalt: Erstellung von Fach- und Reader-Texten, Video- und Skriptinhalten, Fallstudien, Forschungsbeispielen sowie Transfer-, Reflexions-, Projekt-, Portfolio- und Kompetenzaufgaben.
- Thematische Mitarbeit: Inhaltliche Mitarbeit in mehreren Themenfeldern der Neurorobotik, unter anderem Neurokognition, neuronale Simulation, Lern- und Adaptionsmechanismen, Reinforcement Learning, Multi-Agent-Systeme, Neurorobotik, Sensorik, Robotik und Regelung, Bildverarbeitung, mobile und humanoide Robotik, Modellbildung, Optimierung, maschinelles Lernen, eingebettete und verteilte Systeme sowie aktuelle Forschungstrends in KI, Robotik und Informatik.
- Qualitätssicherung: Sicherstellung fachlicher Korrektheit, wissenschaftlicher Stringenz sowie hoher inhaltlicher Qualität und Aktualität.
- Abstimmung: Enge Zusammenarbeit mit Qualitätssicherung sowie thematischen Ansprechpartnerinnen und Ansprechpartnern.
- Didaktische Mitgestaltung: Aktives Mitdenken bei Struktur, Dramaturgie und didaktischer Aufbereitung der Inhalte.
- Arbeitsanspruch: Hoher Anspruch an fachliche Tiefe, Präzision, Nachvollziehbarkeit sowie Qualität und Aktualität der Inhalte.

Erwartete Qualifikationen

- Qualifikation: Abgeschlossenes Bachelorstudium in Informatik, Robotik, Künstlicher Intelligenz, Neuroinformatik, Elektrotechnik, Mechatronik, Technischer Informatik oder einem vergleichbaren Studiengang.

- Fachlicher Schwerpunkt: Solides Verständnis mindestens eines Kernbereichs, z. B. KI und Machine Learning, Robotik und Regelung oder neurokognitive Modelle.
- Sprachkompetenz: Idealerweise sehr gute Deutschkenntnisse in Wort und Schrift, sonst mindestens gute Englischkenntnisse, da Module und Fachliteratur überwiegend englischsprachig sind.
- Praxiserfahrung: Erste praktische Erfahrung in Robotik, KI, Simulation oder Softwareentwicklung.
- Content-Erfahrung: Erfahrung in der Erstellung fachlicher oder wissenschaftsnaher Inhalte.
- Programmierkenntnisse: Programmierkenntnisse in mindestens einer relevanten Sprache, z. B. Python, C/C++, MATLAB oder vergleichbar.

Unser Angebot

- Flexibilität: Du hast einen Arzttermin, musst deine Kinder zur Kita oder Schule bringen oder hast einen anderen wichtigen Termin? Kein Problem! Bei uns hast du flexible Arbeitszeiten und die Möglichkeit, im Homeoffice zu arbeiten.
- Eigenverantwortung & Hands-On-Mentalität: Täglich erwarten dich abwechslungsreiche Herausforderungen, bei denen du ein hohes Maß an Eigenverantwortung zeigen kannst. Du hast eine kreative Idee oder einen Verbesserungsvorschlag? Wir sind immer offen für Innovationen und freuen uns über einen Blick über den Tellerrand.
- Weiterbildungsmöglichkeiten: Du erhältst kostenlosen Zugang zu unseren internen Weiterbildungsangeboten, die dich beruflich weiterbringen. Dafür stehen dir jährlich drei „Educational Days“ zur Verfügung, die du für deine Weiterbildung nutzen kannst.
- Firmenfitness & Wellness: Deine Gesundheit und dein Wohlbefinden liegt uns am Herzen. Über unseren Partner EGYM Wellpass hast du Zugang zu über 9.000 Fitness- und Yogastudios, Schwimmbädern, Wellnessangeboten sowie Crossfit- und Boulderhallen in Deutschland und Österreich.
- Ehrenamtliches Engagement: Wir unterstützen dein soziales Engagement und honorieren deine ehrenamtliche Tätigkeit mit einem zusätzlichen Sonderurlaubstag pro Jahr.
- Betriebliche Vorsorge: Deine Zukunft und Gesundheit sind uns wichtig. Daher bieten wir dir eine betriebliche Altersvorsorge und eine betriebliche Krankenversicherung an.
- Spaß & Freude im Team: Wir wissen, dass persönlicher Austausch wichtig ist. Bei uns erlebst du eine offene Duz-Kultur und regelmäßige Teamevents.

Bewerbung

Rückfragen?

Schreib uns einfach an karriere@velptec.de – wir freuen uns auf Deine Nachricht!

Weitere Informationen unter <https://stellenticket.de/201567/HAWK/>
Angebot sichtbar bis 29.03.2026

