

Die Ostbayerische Technische Hochschule Regensburg und die Technische Hochschule Deggendorf gehören zu den größten Hochschulen für angewandte Wissenschaften in Bayern. Am Standort in Parsberg-Lupburg forschen beide Hochschulen auf den Themengebieten Materialwissenschaft, Fertigungstechnik und Digitalisierung. Gemeinsam mit der Tecount GmbH, einem jungem Startup-Unternehmen mit Sitz am Technologie Campus Parsberg-Lupburg wird zum 1. April 2021 das Forschungsprojekt „SensoGast – Erforschung eines autark betriebenen Multisensorikmoduls zur robusten Fahrgastzählung im öffentlichen Nah- und Fernverkehr“ gestartet.

Am **Technologiecampus Parsberg/Lupburg** bieten wir zum nächst möglichen Zeitpunkt eine Stelle in Vollzeit, befristet auf ein Jahr, an als:

Entwicklungsingenieur/Entwicklungsingenieurin (m/w/d) für den Bereich Sensorik und Bildverarbeitung

Ihre Aufgaben:

- ▶ Ihre Hauptaufgabe ist die selbständige Bearbeitung des Forschungsprojekts „SensoGast“ insbesondere die Konzeption, Realisierung und Inbetriebnahme eines Versuchsstandes zur Evaluierung eines Multisensorikmoduls zur bildgestützten Fahrgastzählung.
- ▶ Zudem arbeiten Sie bei der Entwicklung und Optimierung eines Multisensorikmoduls zur robusten Fahrgastzählung mit.
- ▶ Außerdem gehört die Mitarbeit in weiteren Forschungs- und Entwicklungsprojekten im Kontext der Themenfeldern Mobilitätskonzepte, Sensorik und Bildverarbeitung zu Ihren Aufgaben.

Unsere Anforderungen:

- ▶ Sie bringen ein abgeschlossenes Hochschulstudium in den Bereichen Elektrotechnik, Informatik, Mechatronik, oder Maschinenbau bzw. eine vergleichbare Qualifikation mit.
- ▶ Sie verfügen über Kenntnisse in der Programmierung und Ansteuerung von Sensoren.
- ▶ Des Weiteren wären erste Erfahrungen im Umgang mit Bildverarbeitungssoftware insbesondere in der Programmiersprache Python zur Umsetzung eines maschinellen Lernens wünschenswert.
- ▶ Das Interesse an Tätigkeiten im Themenfeld Maschine Learning (neuronale Netze) sowie an Datenmodellierung und Bildverarbeitung rundet Ihr Profil ab.

Wir bieten:

- ▶ Eine abwechslungsreiche und eigenverantwortliche Tätigkeit in einem hochmotivierten und interdisziplinären Forscherteam mit familienfreundlichen Arbeitszeiten.
- ▶ Einen Arbeitsplatz am Technologie Campus Parsberg-Lupburg im Umfeld mit jungen Startup-Unternehmen aus der Region und innovativen Köpfen aus den Hochschulen.
- ▶ Unterstützung bei der Durchführung einer Weiterqualifizierung.

Die Stelle ist grundsätzlich teilzeitfähig. Die Vergütung erfolgt nach den Bestimmungen des TV-L. Schwerbehinderte werden bei ansonsten im Wesentlichen gleicher Eignung bevorzugt eingestellt.

Bitte bewerben Sie sich bis zum **8. März 2021** unter folgendem Link:

www.th-deg.de/stellenangebote

Bei Fragen wenden Sie sich bitte an:
Technische Hochschule Deggendorf
Human Resource Management
Lisa Biereder, Tel. 0991/3615-283
Dieter-Görlitz-Platz 1, 94469 Deggendorf