



IT'S TIME TO GROW.

Verstärken Sie unsere Hochschule im Fachbereich Elektrotechnik und Technische Informatik als:

Wissenschaftliche:r Mitarbeiter:in (w/m/d) am Institut für Energieforschung (iFE)

zum nächstmöglichen Zeitpunkt | Campus Lemgo | bis zum 30.06.2026 | Vollzeit

Wir sind die Technische Hochschule Ostwestfalen-Lippe. In Lemgo, Detmold und Höxter qualifizieren wir etwa 5.700 Studierende: persönlich, professionell und zukunftsorientiert. Dabei pflegen wir interdisziplinären Austausch und profitieren von kooperativen Strukturen. So gestalten wir aktiv unser wertschätzendes Arbeits- und Bildungsumfeld an allen Standorten. Starke Institute und internationale Netzwerke tragen unsere Innovationen aus der anwendungsnahen Forschung nachhaltig in die dynamische Wirtschaftsregion Ostwestfalen-Lippe – und weit darüber hinaus.

Ihre Aufgaben

Das Aufgabengebiet umfasst die Mitarbeit in einem Forschungsprojekt, in dem eine KI für den Einsatz in der barrierefreien Lehre entwickelt werden soll. Der Fokus liegt dabei auf dem Einsatz von individuellen LLM's.

- ▶ Unterstützung bei der Entwicklung von Algorithmen für Bildkennung mit KI-Agenten
- ▶ Integration von Lehrmaterialien in LLM's
- ▶ Trainieren von KI-Modellen
- ▶ Unterstützung bei der konzeptionellen Weiterentwicklung von KI Einsatzmöglichkeiten in der Lehre

Ihr Profil

Sie bringen mit

- ▶ Ein erfolgreich abgeschlossenes Hochschulstudium in den Bereichen Informatik, Data Science oder Technische Informatik
- ▶ Erfahrungen mit der Erstellung von KI Agenten

**Wir freuen uns auf
Sie!**

Wir nehmen Ihre
vollständige Bewerbung

Wir wünschen uns außerdem

- Erfahrungen mit digitaler Lehre

Wir bieten Ihnen

- Ein modernes, familiengerechtes Arbeitsumfeld
- Eine Vergütung – je nach Ausbildungs- und Kenntnisstand – bis zur Entgeltgruppe 11 TV-L
- Eine betriebliche Zusatzversorgung
- Laufend umfassende Weiterbildungsmöglichkeiten – fachlich, didaktisch und persönlich
- Möglichkeit zum mobilen Arbeiten

Die Technische Hochschule Ostwestfalen-Lippe vertritt das Prinzip Qualität durch Vielfalt und strebt eine Erhöhung des Frauenanteils an. Sie freut sich über Bewerbungen von Frauen, insbesondere im wissenschaftlichen Bereich. Schwerbehinderte Personen werden bei gleicher Eignung vorrangig eingestellt.

www.th-owl.de/karriere



(inkl. Anschreiben, Lebenslauf, Zeugnisse) gern **bis zum 24.10.2025** entgegen.

Bitte nutzen Sie zum Versand der Unterlagen ausschließlich unser **Online-Bewerbungsformular (siehe unten)**, und richten Sie Ihr Anschreiben unter Angabe der **Kennziffer 052625** an Herrn Prof. Dr. Johannes Üpping aus dem Fachbereich Elektrotechnik und Technische Informatik.

Sie haben Fragen?

Bei individuellen **Fragen zum Bewerbungsprozess** hilft Ihnen **Marie Mulhaupt** aus dem Dezernat Personal und Organisation gerne weiter: +49 5261 702-5825.

Inhaltliche Fragen zur ausgeschriebenen Stelle beantwortet gern **Prof. Üpping**: +49 5261 702-5878.