

EG 13 TV-L



Vollzeit, befristet



Osnabrück

Bewerben
bis zum
03.08.2026

WISSENSCHAFTL. MITARBEITER*IN FÜR DAS FORSCHUNGSPROJEKT „HARAKI“

Das Labor für Produktentwicklung und CAE der Fakultät Ingenieurwissenschaften und Informatik sucht eine*n wissenschaftliche*n Mitarbeiter*in für das Projekt „HaRAKI“. Das Projekt „HaRAKI“ – Hazard & Risk Analysis + AI (KI- Künstliche Intelligenz) wird vom Land Niedersachsen in Kooperation mit der EU im Rahmen des europäischen Fonds für regionale Entwicklung gefördert. In diesem Projekt sollen KI-Modelle entwickelt werden, die bei der Erstellung von Risikoanalysen von Maschinen und Anlagen unterstützen können. Hier bringen Sie Ihre Erfahrung im Bereich Maschinen- & Anlagenbau ein, um die Modelle zu trainieren, bewerten und evaluieren. Zudem erarbeiten Sie im Team ein neues praxisnahes Konzept.

IHRE AUFGABEN

Im Rahmen der selbstständigen, wissenschaftlichen Bearbeitung fallen insbesondere folgende Aufgaben an:

- Analyse des Prozesses zur Erstellung von Risikoanalysen und technischen Dokumentation hinsichtlich der Unterstützungs- und Automatisierungsmöglichkeiten
- Entwicklung von Automatisierungsstrategien zur Erstellung einer Risikoanalyse
- Kooperation und Kommunikation mit Projektpartnern aus der Praxis und Hochschule
- Teilnahme und Leitung von Projektsitzungen
- Vertreten der Ergebnisse auf nationalen und internationalen Konferenzen
- Aufbereitung der eigenen Ergebnisse auch in Form von wissenschaftlichen Artikeln, Berichten und Präsentationen

WIR FÜR MORGEN

Als größte Hochschule für Angewandte Wissenschaften in Niedersachsen leisten wir mit praxisorientierter Lehre und Forschung unseren Beitrag für eine lebenswerte Zukunft. Dabei profitieren wir als Stiftungshochschule von höherer Gestaltungsfreiheit und Eigenverantwortung. Wir suchen Kolleg*innen, die gemeinsam mit unseren Studierenden die Gesellschaft nachhaltig prägen und unseren Weg hin zu einer inklusiven und diversen Hochschule mitgestalten.

WIR

- ... setzen uns für Ihre Vereinbarkeit von Beruf, Familie und Privatleben ein (z.B. flexible Arbeitszeiten, Teilzeit und mobiles Arbeiten).
- ... unterstützen mit Inhouse-Weiterbildungen und externen Fortbildungen Ihre persönliche Weiterentwicklung.
- ... bieten Ihnen Möglichkeiten, die eigene Gesundheit zu fördern (Hochschulsport & Firmenfitness).
- ... schätzen Vielfalt und ermutigen alle Interessierten unabhängig von Herkunft, Hautfarbe, Geschlecht, Alter, Behinderung, sexueller Identität, Weltanschauung und Religion zur Bewerbung.



IHR PROFIL

- ein abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium der Ingenieurwissenschaften mit einem Schwerpunkt im Maschinenbau oder vergleichbar
- gute Methodenkompetenz in der Entwicklung von Maschinen
- Erfahrungen im Bereich Maschinensicherheit und funktionaler Sicherheit ist von Vorteil
- gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- Teamfähigkeit und gute organisatorische Fähigkeiten

Die Beschäftigung erfolgt in Vollzeit und ist befristet bis zum 30.09.2028. Grundsätzlich sind Vollzeitstellen teilbar, sofern keine dienstlichen Gründe entgegenstehen. Der Arbeitsort ist Osnabrück mit der Möglichkeit der Vereinbarung zur mobilen Arbeit. Die Vergütung erfolgt nach Entgeltgruppe 13 des TV-L. Die Stelle ist zum 01.10.2026 zu besetzen. Die Möglichkeit der Promotion ist gegeben.

Die Hochschule Osnabrück behält es sich vor, die Auswahlgespräche in Präsenz oder online durchzuführen.

Bewerbungen mit den üblichen Unterlagen – bei Übersendung per Mail nur als eine Datei im PDF – werden bis zum 03.08.2026 unter Angabe der Kennziffer IuI 42-2026 erbeten an:

Geschäftsbereich Personal

personalmanagement@hs-osnabrueck.de

Postanschrift:

Hochschule Osnabrück
Geschäftsbereich Personal
Postfach 1940, 49009 Osnabrück

CHANCENGERECHTIGKEIT

Im Rahmen unserer gesetzlichen Möglichkeiten bevorzugen wir Menschen mit einer Schwerbehinderung sowie ihnen gleichgestellte Personen und fördern Frauen in Bereichen, in denen sie unterrepräsentiert sind.

MEHR INFORMATIONEN

... zu den Bewerbungsunterlagen, weiteren Ansprechpersonen und der Hochschule als Arbeitgeberin finden Sie unter:

www.hs-osnabrueck.de/karriere






DATENSCHUTZ

Informationen zur Verarbeitung von personenbezogenen Daten:




www.hs-osnabrueck.de/datenschutz-personalauswahl

ANSPRECHPERSONEN




FACHLICHE RÜCKFRAGEN

 Prof. Dr.-Ing. Jens Schäfer
 Jens.schaefer@hs-osnabrueck.de
 Tel.: 0541 969-2133

GLEICHSTELLUNG

 Bettina Charlotte Belker
 gleichstellung@hs-osnabrueck.de
 Tel.: 0541 969-2955

SCHWERBEHINDERTENVERTRETUNG

 Dr. Karl Niemann
 sbv@hs-osnabrueck.de
 Tel.: 0541 969-3129