

Die Hochschule München ist eine der größten Hochschulen für angewandte Wissenschaften in Deutschland. Wir sehen unsere Herausforderung und Verpflichtung in einer aktiven und innovativen Zukunftsgestaltung durch Lehre, Forschung und Transfer. Die Zusammenarbeit mit Partnern aus Wirtschaft und Gesellschaft ist für uns von zentraler Bedeutung.

Das Institut für Nachhaltige Energiesysteme (ISES) sucht zum nächstmöglichen Zeitpunkt eine

## Studentische Hilfskraft für Predictive Maintenance (m/w/d)

Wöchentliche Arbeitszeit: flexibel bis zu 20 Stunden / Woche

Im Rahmen des [Equipment Health Center](#) (EHC) Projektes entwickeln und erproben wir gemeinsam mit der Firma Linde Gas Algorithmen zur frühzeitigen, datengetriebenen Erkennung und Diagnose von Störungen („Predictive Maintenance“) in komplexen, verfahrenstechnischen Anlagen. Wir suchen Sie als studentische Hilfskraft zur Unterstützung beim Praxistransfer und der Erprobung in diesem Projekt.

## Ihre Aufgaben

- Implementierung und Validierung von Algorithmen in MATLAB
- Implementierung einer graphischen Benutzeroberfläche zur Visualisierung von Ergebnissen und zum Sammeln von Benutzer-Feedback
- Unterstützung bei der Projektdokumentation

## Ihr Profil

- Studium in Elektrotechnik, Informatik oder verwandter Fachrichtung
- sehr gute MATLAB-Kenntnisse
- Kenntnisse in Algorithmen zur Datenanalyse sind ein Vorteil
- sichere Deutschkenntnisse; Englischkenntnisse sind ein Vorteil

## Wir bieten

- flexible Arbeitszeiten / Homeoffice nach Absprache
- Mitarbeit an einem spannenden Projekt an der Schnittstelle zwischen Wissenschaft und Industrie
- nette Kollegen in einem positiven Arbeitsumfeld

Die Hochschule München fördert die berufliche Gleichstellung von Frauen und Männern und strebt insbesondere im wissenschaftlichen/technischen Bereich eine Erhöhung des Frauenanteils an. Wir freuen uns daher ausdrücklich über Bewerbungen von Frauen.

BewerberInnen mit Schwerbehinderung werden bei ansonsten im Wesentlichen gleicher Eignung, Befähigung und fachlicher Leistung bevorzugt eingestellt.

Kommen Sie bei Fragen zum Bewerbungsprozess auf uns zu: 089 1265-4846

Bei fachlichen Fragen hilft Ihnen gerne Prof. Dr.-Ing. Axel Busboom, [axel.busboom@hm.edu](mailto:axel.busboom@hm.edu).

**Wir freuen uns darauf, Sie kennenzulernen!**