



## Data- & AI-driven Methods in Engineering: Neue Lehransätze gestalten und implementieren.

Du suchst einen HiWi-Job und kennst Dich schon (etwas) mit Machine Learning aus? Du möchtest im HiWi-Job auch neue Dinge lernen und Dich dabei entwickeln?

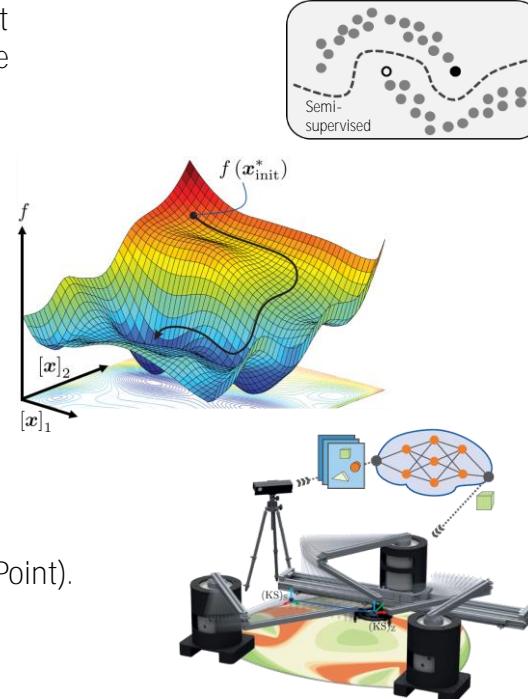
Du hast Lust, praktische Inhalte verständlich zu vermitteln?

Du möchtest studierendenorientierte Lehre gestalten und umsetzen?

Dann bieten wir Dir eine langfristige HiWi-Tätigkeit,  
mit dem bestem Kaffee auf dem Campus!

Deine Arbeitsinhalte:

- Inhaltliche Mitarbeit an den Vorlesungsthemen & Erstellung von (Selbstlern-)Fragen.
- Erstellung von Vorlesungs- und Übungsunterlagen (LaTeX, PowerPoint).
- Konzipieren und Programmieren von Übungscode (Python, Julia).
- Design von Grafiken zur Zusammenfassung (Inkscape).



Voraussetzungen:

- Gute Deutsch- und/oder Englischkenntnisse in Wort und Schrift.
- Grundlegende Programmierkenntnisse in Python und/oder Julia.
- Erste Kenntnisse in den Bereichen Data Science und/oder Machine Learning.
- Selbstständige Arbeitsweise, hohes Maß an Eigeninitiative.



Ansprechpartner:  
Jan-Hendrik Ewering

[jan-hendrik.ewering  
@imes.uni-hannover.de](mailto:jan-hendrik.ewering@imes.uni-hannover.de)  
+49 511-762-4036

Startdatum:  
Ab sofort



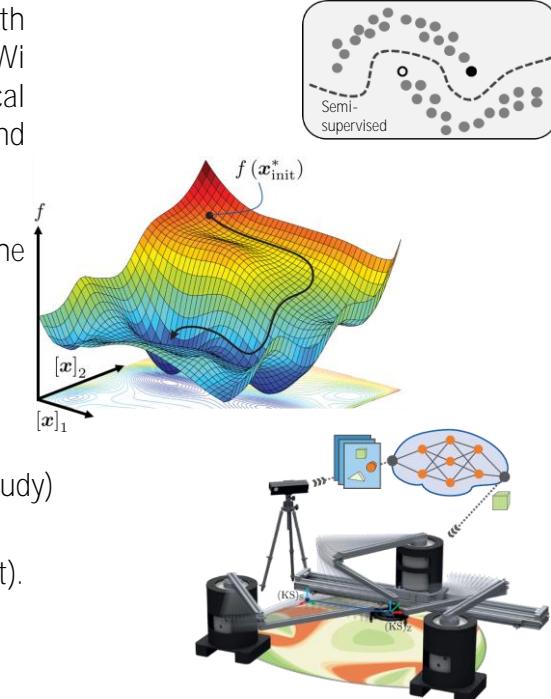
## Data- & AI-driven Methods in Engineering: Design and implement new teaching approaches.

Are you looking for a HiWi job and already (somewhat) familiar with machine learning? Would you like to learn new things in your HiWi job and develop yourself through it? Do you want to convey practical content in an understandable way? Would you like to design and implement student-oriented teaching?

Then we can offer you a long-term student assistant job, with the best coffee on campus!

Your work content:

- Contribute to the content of the lecture topics & create (self-study) questions.
- Preparation of lecture and exercise materials (LaTeX, PowerPoint).
- Conception and programming of exercise code (Python, Julia).
- Design of graphical summaries (Inkscape).



Prerequisites:

- Good written and spoken German and/or English.
- Basic programming skills in Python and/or Julia.
- First knowledge in data science and/or machine learning.
- Independent way of working, high degree of initiative.



Contact person:  
Jan-Hendrik Ewering

[jan-hendrik.ewering  
@imes.uni-hannover.de](mailto:jan-hendrik.ewering@imes.uni-hannover.de)  
+49 511-762-4036

Date:  
Immediately