

Student assistant (m/f/d)

Tutors for Machine Learning in Engineering Mechanics

In the summer semester 2023, the lecture Machine Learning in Engineering Mechanics will be read by Dr.-Ing. Marcus Maeder, academic advisor at the Chair of Vibroacoustics of Vehicles and Machines. In addition to the lecture, an in-depth exercise will be offered. For this purpose we are still looking for motivated students.

Your task

As a tutor, you will supervise students in solving various problems that are to be solved by the students as part of the module. If necessary, you will explain solutions to the students or help to clarify questions of understanding. The in-depth tutorial will take place weekly:

- Tuesdays, 13:00 - 14:00

The number of dates on which you help to supervise the students can be arranged flexibly. Here you help students with comprehension questions regarding the contents of the lecture and tutorial.

Your Skills

- independent, motivated way of working
- Interest in engineering mechanics and active teaching
- Interest in Machine Learning and AI

Your Benefits

- Compensation according to law
- Compensation of prerequisite and preparation time
- Insight into the research environment of the chair

Contact

Marcus Mäder
marcus.maeder@tum.de

Martin Eser, M.Sc.
m.eser@tum.de

Studentische Hilfskraft (m/w/d)

Tutoren für Machine Learning in Engineering Mechanics

Im Sommersemester 2023 wird die Vorlesung Machine Learning in Engineering Mechanics von Dr.-Ing. Marcus Mäder, akademischer Rat am Lehrstuhl für Akustik mobiler Systeme, gelesen. Neben der Vorlesung soll des Weiteren eine Vertiefungsübung angeboten werden. Hierzu sind wir noch auf der Suche nach motivierten Studierenden.

Deine Aufgabe

Als Tutor betreust du die Studierenden bei der Lösung unterschiedlicher Problemstellungen, die als Teil des Moduls von den Studierenden gelöst werden sollen. Bei Bedarf erklärst du den Studierenden Lösungsansätze oder hilfst dabei Verständnisfragen zu klären. Die Vertiefungsübung wird wöchentlich stattfinden:

- Dienstags, 13:00 - 14:00 Uhr

Die Anzahl der Termine, an denen du die Studierenden mit betreust, kann nach Absprache flexibel gestaltet werden. Hier hilfst du Studierenden bei Verständnisfragen bzgl. der Inhalte von Vorlesung und Übung.

Deine Skills

- selbstständige, motivierte Arbeitsweise
- Interesse an Technischer Mechanik und aktiver Lehre
- Interesse an Machine Learning und KI

Deine Benefits

- Vergütung gemäß Tarif
- Vergütung von Präsenz- sowie Vorbereitungszeit
- Einblick in das Forschungsumfeld des Lehrstuhls für Akustik mobiler Systeme

Kontakt

Marcus Mäder
marcus.maeder@tum.de

Martin Eser, M.Sc.
m.eser@tum.de