

DEIN MORGEN STARTET HEUTE.
Komm ins IfE-Team.

WERKSTUDENT (M/W/D) IM BEREICH KÜNSTLICHE INTELLIGENZ ODER INFORMATIK

Standort: Amberg/Regensburg

Beginn: ab sofort

Vollzeit, unbefristet

Unsere Mission:

Als Energieexperten bieten wir Orientierung und schaffen objektive und klare Entscheidungsgrundlagen mit einem 360°-Blick. Erfahrung und Innovation treiben uns an, um gemeinsam mit unseren Partnern die Energiewende zu meistern. Durch Vernetzung von Forschung, Wirtschaft und Politik sind wir am Puls der Zeit.



Dein Job:

Unterstützung bei der Ausarbeitung von innovativen und nachhaltigen Energielösungen für Kommunen und Landkreise

- Recherche nach State of the Art Algorithmen, Open Source Modellen
- Trainieren der Modelle mit eigenen Daten und Auswertung der Ergebnisse
- Dokumentation der Arbeiten und Ergebnisse

In Projekten werden Umfragebögen erstellt, die teilweise handschriftlich ausgefüllt werden. Um die Auswertung dieser Umfragen effizient und datenschutzgerecht (keine Speicherung von Daten außerhalb der EU) zu gestalten, ist die Entwicklung von Algorithmen oder das Training von vorhandenen Modellen auf unsere spezifischen Datensätze notwendig. Wir wünschen uns eine Zusammenarbeit über mindestens zwei Semester. Optional ist es im Anschluss an diese Tätigkeit auch denkbar, ein Praxissemester zu durchlaufen oder eine Abschlussarbeit anzufertigen.

Das bringst du mit:

- Du bist Studierende/r (m/w/d) (M.Eng/M.Sc.) der Fachrichtung Informatik, Geoinformatik, Physik
- Du hast Interesse für die Themenfelder IT und KI (Machine Learning), Python Programmier-Kenntnisse (wünschenswert: Pakete wie Scikit-Learn, PyTorch)
- zu Deinen Stärken zählt ein hohes Maß an Teamfähigkeit, Selbstständigkeit, Engagement und Flexibilität
- Du bist ein Teamplayer und überzeugst zudem durch ein freundliches Auftreten
- Die gängigen MS-Office-Programme beherrschst du sicher

Das bieten wir dir:



Flexible Arbeitszeiten & Möglichkeit zum „Mobile Office“



Attraktive Vergütung mit Zusatzleistungen



Offenes, wachsendes und erfahrenes Team mit flachen Hierarchien



Regelmäßige Mitarbeitererevents