

Werkstudent (m/w/d) im Bereich Data Science

Mit dem mutigen Ziel bis 2030 unabhängig von fossilen Brennstoffen zu sein, steht die Energiewirtschaft vor einer meisterlichen Herausforderung: Die hoch volatile Stromerzeugung aus erneuerbaren Quellen muss in Einklang mit einem stetig steigendem Strombedarf gebracht werden.

Flexibilität im Verbrauch von elektronischen Systemen wird zu einer Schlüsselressource, um regenerative Energieformen noch weiter auszubauen.

... aber sie alle zu verbinden, bedeutet in der Regel ineffiziente Prozesse und zusätzliche Hardware für die Anlagenbetreiber. Und das ist teuer!

Wir bei encentive bauen eine Plattform, welche sich mit bestehender Cloudinfrastruktur der Hersteller von elektronischen Systemen verbindet, Flexibilitätspotentiale der Anlagen berechnet und darauf aufbauend verschiedenste Services an die Energiewirtschaft vermarktet.

Bei encentive hast du die Möglichkeit eigenverantwortlich in einem wachsenden Startup etwas zu bewegen und gemeinsam mit uns die Energiewende schneller voranzubringen.

Deine Aufgaben:

- Datenverarbeitung und Formatierung von Industrie Daten
- Entwickeln von State-of-the-Art Modellen für das Vorhersagen des Stromverbrauchs und den erwarteten Temperaturen von Wärme und Kälteanlagen
- Kontinuierliche Optimierung der Modelle und Algorithmen auf Basis neuer, kunden-spezifischer Daten

Wir arbeiten mit folgenden Technologien:

Docker/Kubernetes, React, golang, python

Das solltest du mitbringen:

- Erfahrung in der Softwareentwicklung mit python
- Erfahrung mit ML Konzepte (Prädikation, Training, Optimierung)
- Projekterfahrung mit gängigen ML Konzepten (z.B. Tensorflow, PyTorch)

Was wir dir bieten:

- Publikation der Ergebnisse in wissenschaftlichen/fachspezifischen Artikeln
- Zusammenarbeit mit Wissenschaftlern des KI-Transfer-Hub SH
- Sei Teil eines der innovativsten Startups der Energiewirtschaft und arbeite aktiv an der Energiewende mit
- Flache Hierarchien, dynamisches Arbeitsumfeld - von Beginn an eigenverantwortliches Arbeiten
- Hochmotiviertes und sehr wertschätzendes Team
- Wachse mit uns, steige nach deinem Studium bei uns ein (Unternehmensbeteiligung möglich)
- Arbeite in unserem modernen Büro (Verpflegung inklusive) oder Remote, mit eigenem Equipment - oder wir stellen dir was du brauchst

Du fühlst dich angesprochen?

Bewirb dich jetzt unter <https://jobs.encentive.energy>