

Du willst etwas bewegen und die Energiewende aktiv mitgestalten? Dann bist du bei uns richtig! Wir sind ein innovatives Unternehmen und haben es uns zur Aufgabe gemacht, die Integration erneuerbarer und energieeffizienter Technologien voranzubringen.

Hierzu unterstützen wir Industrieunternehmen dabei, ihre dezentrale Eigenerzeugung von Energie durch intelligente Konzepte und den Einsatz modernster Technologie und IT optimal zu gestalten.

Unser F&E-Team sucht eine/n Student/in für eine

Masterarbeit zum Thema „Short-Term Load Forecasting / Machine Learning“

Das wirst Du machen:

- Konzeptionierung und Entwicklung eines Verfahrens zur Prognose von Energieverbräuchen im Rahmen eines cloudbasierten Systems zur Prognose und Analyse von Gigabyte-Zeitreihen und Statistiken von Energieerzeugungs- und Industrieanlagen
- Implementierung der Ergebnisse im Rahmen realer Kundenprojekte

Das solltest Du mitbringen:

- Überdurchschnittlich abgeschlossenes Bachelorstudium im Bereich Informatik, Physik, Mathematik, Elektrotechnik, Maschinenbau oder einem vergleichbaren Bereich
- Fundierte Kenntnisse im Bereich Machine Learning
- Programmierkenntnisse in Python
- Selbständiges Arbeiten und exzellentes analytisches Denken
- Teamfähigkeit und Begeisterung dafür, in einem dynamischen Umfeld zu arbeiten

Beginn: ab sofort oder nach Vereinbarung

Einsatzort: Köln

Bewirb Dich jetzt unter jobs@athion.de.