

Entelios - We are moving Energy

https://www.entelios.de/?post_type=jobs&p=2647

Data Scientist / Machine Learning Engineer (m/w/d)

Zur Verstärkung unseres Product-Teams suchen wir zum nächstmöglichen Zeitpunkt am Standort Berlin oder München oder remote einen **Data Scientist / Machine Learning Engineer (m/w/d)**.

Über Entelios

Entelios ist Technologieführer bei der Vermarktung von dezentralen Flexibilitäten aus industriellen Lasten, Anlagen zur Strom- & Wärmeerzeugung sowie Großbatteriespeichern. Wir gestalten das Energiesystem der Zukunft nachhaltig mit und leisten gleichzeitig einen wichtigen Beitrag zum Gelingen der Energiewende.

Flexibilität ist nicht nur der Kern unseres Business – auch unsere Arbeitszeitmodelle gestalten wir individuell und flexibel. Wetten, da ist auch für dich was dabei?

Deine Aufgaben

- Design, Testen und Entwickeln von neuen (automatisierten) Handelsstrategien sowie von mathematischen Optimierungsmodellen
- Weiterentwicklung unserer bestehenden Analyse-Plattform rund um algorithmische Handelsstrategien, mathematischen Optimierungsmodelle, Backtests und Market Intelligence
- Mitwirken bei der Kurzfrist-Portfoliooptimierung, um zu relevanten Entscheidungspunkten die beste Vermarktungsentscheidung zu treffen (Entelios Cross Market Optimierung)
- Research, Prototyping, Testen und Implementieren von Methoden im Bereich Deep Learning und Reinforcement Learning
- Einbringen von Ideen und Best Practices bezogen auf Coding Standards, Design, Implementieren, Testen und Deployen von neuen Features in die Analyse Abteilung
- Enge Zusammenarbeit mit den Kollegen aus dem Product Management, Vermarktungsoptimierung sowie IT-Entwicklung

Dein Profil

- Abgeschlossene technische akademische Ausbildung in Informatik, Data Science, Statistik, Mathematik, Physik oder vergleichbarem Studiengang mit quantitativem Schwerpunkt
- Erste Berufserfahrung als Analyst, Data Scientist, Machine Learning Engineer oder Trader in der Energiewirtschaft
- Kenntnisse von Data Scientist Tools, Sprachen (speziell Python) und Packages sowie Software Engineering Practices
- Kenntnisse im europäischen Stromhandel, Produkten und Märkten, idealerweise im algorithmischen Kurzfriststromhandel oder in Systemdienstleistungsmärkten
- Praktische Erfahrung in Deep Learning und Reinforcement Learning Methoden [Nice to have]
- Verhandlungssicheres Englisch und idealerweise fließende Deutschkenntnisse

Deine Perspektive

- Du arbeitest an **den** Themen unserer Zeit (Energiewende & Klimaschutz)

Arbeitgeber

Entelios AG

Arbeitspensum

Vollzeit

Arbeitsort

Berlin, München, Remote,
Deutschland

Remote work from: Deutschland

- Innovatives, dynamisches und technologisch anspruchsvolles Arbeitsfeld zur Unterstützung der Energiewende
- Verantwortung mit hohem Gestaltungs- und Entscheidungsspielraum mit viel Potenzial für die persönliche Weiterentwicklung
- Agiles Team mit flachen Hierarchien und kurzen Entscheidungswegen
- Kollegiale und offene Arbeitsatmosphäre
- Moderne, zentral gelegene und hochwertig ausgestattete Büros mit sehr guter ÖPNV-Anbindung an beiden Standorten
- Hybrides oder mobiles Arbeiten. Flexibler Mix aus Präsenz in unseren Büros in München oder Berlin und mobiler Arbeit