

Entelios - We are moving Energy

<https://www.entelios.de/karriere/data-scientist-quant-flexibilitaetsvermarktung-m-w-d/>

Data Scientist / Quant Flexibilitätsvermarktung (m/w/d)

Zur tatkräftigen Unterstützung suchen wir am Standort München (oder eventuell Berlin) einen **Data Scientist / Quant Flexibilitätsvermarktung (m/w/d)**.

Über Entelios

Die Entelios AG ist Markt- und Technologieführer bei der Aggregation und Vermarktung von dezentralen Flexibilitäten aus industriellen Lasten, Anlagen zur Stromerzeugung sowie Batteriespeichern. Wir gehen seit vielen Jahren einen innovativen Weg und gestalten den Strommarkt der Zukunft aktiv mit: dabei identifizieren, bündeln und vermarkten wir stromseitige Flexibilität in unserem virtuellen Energiesystem und optimieren die Energiekosten unserer Kunden bzw. erwirtschaften wertvolle Zusatzerlöse. Gleichzeitig tragen wir zur Integration der erneuerbaren Energien und damit zur Versorgungssicherheit bei und unterstützen die Entwicklung des Energiesystems der Zukunft nachhaltig.

Deine Aufgaben

Du findest das Optimum, wo andere nur Daten sehen. Mit smarten Modellen machst du Komplexität effizient. Im Bereich Optimization im Resort *Commercial and Product* entwickelst du Optimierungs- und Prognosemodelle, die unsere Flexibilitätsvermarktung auf ein neues Level heben.

- Entwicklung von Optimierungsmodellen für die Vermarktung von Flexibilität aus Batteriespeichern, Industriellen Lasten und Power2Heat Anlagen an den kurzfristigen Strommärkten und in der Regelreserve
- Verantwortung unserer Vermarktungsperformance an den Energiemärkten
- Implementierung, Deployment und Monitoring von robusten Data-Science-Lösungen im produktiven Echtzeitsystem
- Forschung & Entwicklung von Machine-Learning-Modellen, z.B. für energiebezogene Anwendungen wie Preis- und Verbrauchsprognosen oder Energiehandel
- Etablierung messbarer Performance-KPIs und Nutzung dieser für kontinuierliche Produktverbesserungen.
- Enge Zusammenarbeit mit Tech, Business Development und Product Management

Dein Profil

- Du hast ein abgeschlossenes Studium im Bereich Elektrotechnik, Informatik, Mathematik, Statistik, Physik oder eine vergleichbare Qualifikation
- Du verfügst über praktische Erfahrung mit Machine Learning, Zeitreihenprognosen und/ oder Optimierungsalgorithmen, idealerweise im Energie- oder Finanzsektor
- Du hast fundierte Software- und Systemkenntnisse, z. B. Python, Testing, Code Quality, Monitoring und Visualisierung
- Idealerweise verfügst du über fortgeschrittene Kenntnisse in der Energiewirtschaft
- Idealerweise hast du Erfahrung im Design, in der Abfrage und Optimierung von relationalen Datenbanken sowie im effizienten Umgang mit großen

Arbeitgeber

Entelios AG

Arbeitspensum

Vollzeit

Arbeitsort

München, (Berlin), Remote,
Deutschland

Remote work possible

JETZT BEWERBEN!

Datenmengen

- Du denkst analytisch und konzeptionell zur Lösung komplexer Probleme
- Du sprichst fließend Deutsch und Englisch, in Wort und Schrift

Deine Perspektive

- Du arbeitest an dem Thema unserer Zeit
- 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