

ICIS ist ein global führender Anbieter von Daten, Analysen und Modellierung. Wir stellen innovative, aktuelle Daten sowie Modellierung und Analysen für den globalen Rohstoffmarkt bereit und ermöglichen Unternehmen aus aller Welt und Größenordnung smartere Geschäftsentscheidungen zu treffen, die die Ressourcen der Welt optimieren.

Seit Jahrzehnten bilden unsere Preise das Rückgrat für Tausende von Transaktionen auf der ganzen Welt.

Data Scientist – EU Power Markets (m/w)

Für unser schnelles Wachstum in neue Märkte, Rohstoffe und Services, stellen wir ab sofort einen neuen Data Scientist im Bereich Strommarkt-Analyse ein. Wir suchen nach analytisch begeisterten, interessierten und kommunikativen Mitarbeitern/innen zur Ergänzung unseres Analytics Teams am Standort Karlsruhe.

Als Data Scientist mit dem Schwerpunkt Strommärkte entwickeln Sie in unserem Team quantitative Prognosemodelle und untersuchen Markteinflüsse. Sie werden mit unserm Modellierungsteam im Analytics Center und unseren Marktanalysten weltweit zusammenarbeiten. Für den Energiehandel in Europa werden Sie Markt-Modelle sowohl betreiben als auch mitentwickeln und dabei ein breites Spektrum an Vorhersagemethoden anwenden. Dazu zählen Regressionsmodelle, maschinelle Lernverfahren sowie Optimierungsalgorithmen und semi-fundamentale Modelle.

Ihr anfänglicher Schwerpunkt wird die Modellierung der kurzfristigen Strommärkte in den größten europäischen Märkten sein (Deutschland, UK, Frankreich). Hierbei werden Sie zusammen mit unserem Analytics Team arbeiten und profitieren so von unserer langjährigen Erfahrung in Strom- und Energiemärkten sowie in der Modellentwicklung.

Ein Teil Ihrer Rolle wird es sein, die aktuellen Marktentwicklungen zu diskutieren. Dazu gehört die Energiewende hin zu einem hohen Anteil an erneuerbaren Energien und deren Einfluss auf den Markt.

Hauptaufgaben

- Entwicklung von quantitativen Markt-Modellen zur Vorhersage wichtiger Variablen
- Aufbau fundierten Wissens für Energiemärkte, beginnend mit dem Strommarkt
- Analyse und Diskussion wichtiger Markteinflüsse im Team
- Entwicklung, Wartung und Verbesserung von Routinen und Datenaufbereitungen
- Übernahme von Verantwortung für Live-Prozesse im Team
- Kontinuierliches Erlernen neuer Methoden (z. B. Maschinelle Lernverfahren) und Anwendung auf bestehende Probleme
- Direkter Kontakt mit unseren Kunden und Teilnahme an Messen & Konferenzen

Ihr Profil

- Gute Programmierkenntnisse (z. B. Python, Matlab, Java, SQL)
- Analytische und kritische Denkweise, exzellentes Teamwork
- Erste Erfahrungen mit statistischen Modellen oder maschinellen Lernverfahren
- Starke Motivation für den Aufbau fundierten Wissens in komplexen Märkten
- Gute Kommunikationsfähigkeit in Deutsch & Englisch
- Hochschulabschluss im Bereich Wirtschaftsw., quantitative Naturw., etc.
- Idealerweise In-house Erfahrung (auch Praktika) in einem Stromversorgungs- oder Stromhandelsunternehmen

Wir bieten

- Eine positive Arbeitsatmosphäre in einem jungen, dynamischen und motivierten Team
- Persönliche Weiterentwicklung und wertvolle praktische Erfahrung beim führenden Anbieter von Analysen und Prognosen für den Energiemarkt
- Aktive Beteiligung und Verantwortung von Anfang an
- Flexible Arbeitszeiten und die Möglichkeit auf Home-Office
- Kostenlose Snacks, Früchte und Getränke

At ICIS, we help businesses make strategic decisions, mitigate risk, improve productivity, and capitalise on new opportunities. We make some of the world's most important markets more trusted and predictable by providing data services, thought leadership and decision tools. As a result of our global presence, we deliver targeted connected intelligence to influence thousands of decisions across supply chains every single day. Drawing upon our legacy, we are also in a unique position to leverage big data and analytics as part of RELX, a FTSE 15 data and analytics company with over 30,000 experts across 40 countries. With our intelligence, we shape the world by connecting markets to optimise the world's valuable resources.

ICIS is part of LexisNexis® Risk Solutions Group (RSG), a portfolio of brands that span multiple industries providing customers with innovative technologies, information-based analytics and decision tools and data services that provide market-specific solutions. Approximately 8,700 employees in offices throughout the world support RSG brands by serving customers in more than 180 countries. RSG is part of RELX, a global provider of information and analytics for professional and business customers across industries.

Start date: as soon as possible!

Location: Karlsruhe, Germany

Interested?

Then please apply with your application documents via email to: viktor.wolf@icis.com