



KEIN BOCK AUF KLIMAERWÄRMUNG?

Jetzt bewerben und mit anpacken!

etalytics entwickelt und vertreibt Softwarelösungen für *intelligente Energiesysteme* in der Industrie - *effizient* und *flexibel*! Unsere Kunden sparen Energie, CO₂-Emissionen & Kosten durch innovative **IoT-/Daten- und KI-gestützte** Analyse- und Optimierungstechnologien.

www.etalytics.com/de/karriere

ABSCHLUSSARBEIT / PRAKTIKUM – BETRIEBSOPTIMIERUNG INDUSTRIELLER WÄRME- UND KÄLTERVERSORGUNGSSYSTEM ÜBER KI

Du hast Interesse daran, die Zukunft des KI-basierten Energiemanagements mitzugestalten? Wir bieten dir als Masterrand oder Praktikant im R&D Department das ideale Umfeld, dich zu entfalten und sowohl persönlich als auch technologisch weiterzuentwickeln.

Die Aufgabenstellung

Industrielle Energiesysteme werden zunehmend komplexer und sollen dabei im Zuge der Energiewende mit maximalem Wirkungsgrad betrieben werden. Eine Möglichkeit dies zu erreichen, ist der Einsatz von Algorithmen zur Betriebsoptimierung. etalytics unterstützt mit seiner vielfach ausgezeichneten Optimierungslösung Unternehmen bei der Umsetzung dieser Potentiale. In dem Zusammenhang bieten wir Studenten die Möglichkeit ihre Abschlussarbeit und auch ihr Praktikum bei uns zu absolvieren. Die folgenden Themen sollen bearbeitet werden:

- Automatisierte Datenvorverarbeitung auf Basis systemspezifischer physikalischer Zusammenhänge
- Implementierung und Analyse von Optimierungsmodellen für versorgungstechnische Energiesysteme
- Weiterentwicklung komplexer Geschäftsprozesse in KI-Projekten
- Analyse und Visualisierung von Optimierungsergebnissen (Explainable AI)

Deine Qualifikationen

Du absolvierst ein Studium im Bereich Maschinenbau, Energy Science oder hast eine vergleichbare Qualifikation. Darüber hinaus bringst du mit:

- ein hohes Qualitätsbewusstsein,
- Eigeninitiative sich kontinuierlich weiterzuentwickeln
- Selbständige, strukturierte und zuverlässige Arbeitsweise, da du in enger Abstimmung mit den Fachbereichen arbeiten wirst
- Als Teamplayer Spaß, mit Kollegen und anderen Stakeholdern – egal ob intern oder extern – zusammenzuarbeiten
- sowie die Fähigkeit, die richtige Balance zwischen Businessanforderungen und Qualität zu finden

Unser Angebot

Du suchst Abwechslung statt täglicher Routine? Teamgeist statt starrer Hierarchien? Du willst an Aufgaben arbeiten, die einen echten Unterschied in unserer Gesellschaft machen, indem du hilfst, CO₂-Emissionen zu reduzieren? Dann bist du bei uns genau richtig! Wir bieten dir spannende und verantwortungsvolle Aufgaben, attraktive Karrierechancen und Perspektiven:

- Modernes Loft-Büro mit höhenverstellbaren Schreibtischen, Relax Lounge, Spielraum
- Eine offene Feedback-Kultur, flache Hierarchien und ein motiviertes Team,
- Hervorragende Entwicklungsmöglichkeiten & Chance auf anschließende Anstellung

Du hast Interesse?

Bringe dein Know-how ein, bereichere unser innovatives Team und helfe uns, durch KI die Welt ein bisschen grüner zu machen! Sende uns deinen elektronischen Lebenslauf (.pdf), deine Gehaltsvorstellung und das früheste Eintrittsdatum.

Wir freuen uns darauf, von dir zu hören!



Dein Ansprechpartner

Dr.-Ing. Thomas Weber
Geschäftsführer | Co-Founder
thomas.weber@etalytics.com