

Mit uns die Energiewende umsetzen: **Werkstudent (m/w/d) IT**

Teilzeit: 15-20 Wochenstunden | Startzeitpunkt: sofort | Arbeitsort: Essen/hybrid

Das gibt's zu tun:

- **Python Development & Machine Learning:** Unterstützung bei der Entwicklung von Datenverarbeitungs-Pipelines und Machine-Learning-Algorithmen.
- **Automatisiertes GUI-Testing:** Implementierung und Wartung automatisierter Tests für unsere Webanwendungen mit **Cypress, Playwright oder vergleichbaren Frameworks**.
- **Integration von lexoffice:** Entwicklung und Optimierung einer Schnittstelle zur Darstellung und perspektivisch zur Erstellung von PDF-Rechnungen über lexoffice.
- **Abrechnungssysteme:** Implementierung von Abrechnungslogiken für Kunden mit unterschiedlichen Vertragsmodellen in **Python**.
- **Zeitreihen-Datenbanken:** Evaluierung und Testen verschiedener Zeitreihendatenbanken auf ihre Performance und Eignung für unsere Anwendungen.

Das bist du:

- Du bist in einem **(Master)Studiengang** (z.B. Kommunikationswissenschaft, Energiewirtschaft, Entrepreneurship, (Wirtschafts-)Informatik...) eingeschrieben und hast mindestens 6 Monate Zeit, um mit uns in Essen und nach Absprache auch hybrid zu arbeiten
- Deutsch beherrschst du hervorragend in Wort & Schrift und weißt, wie man komplexe Inhalte für verschiedene Zielgruppen aufbereitet
- Gute Kenntnisse in **Python** und idealerweise Erfahrung in Datenverarbeitung, APIs oder Machine Learning.
- Interesse oder erste Erfahrungen mit Cypress, Playwright oder anderen **Testautomatisierungstools**.
- Interesse an **Datenbanken**, insbesondere Zeitreihen-Datenbanken.
- Strukturierte, eigenständige Arbeitsweise und analytisches Denkvermögen.
- Erfahrungen mit **Amazon AWS** von Vorteil

Und das sind wir:

2020 sind vier Energiehändler angetreten, Stadtwerken und Energieversorgern den Zugang zum **Kurzfristhandel an der Börse** zu ermöglichen – damit diese die Aufgaben der Energiewende schaffen können. Mit Hilfe von **KI und Algotrading** optimieren wir erfolgreich die Energieportfolios für unsere Kunden. 2022 haben wir dafür den **Gründerpreis NRW** und u.a. im letzten Jahr den Wettbewerb NRW Wirtschaft im Wandel gewonnen. Im **Startup-Umfeld** sind wir vielseitig aktiv – von internationaler Messe über Workshops mit Netzwerkverbänden bis hin zu wirtschaftsfördernden und politischen Themen.

Wenn du Interesse an vielseitiger Kommunikation, aktuellen Technologien und Energie hast und mit uns gemeinsam Unigy mit neuen Ideen weiter inhaltlich positionieren willst, dann melde dich bei uns!

...wie geht's weiter?

Bei allen Fragen und für deine Bewerbung kannst du dich bei **Matthias Lohse**, info@unigy.de, melden. Schick uns deinen CV und, falls vorhanden, ein paar Beispiele deiner bisherigen Arbeit. Bitte nenne uns auch deine **gewünschte Arbeitszeit** und das **Startdatum**.

Wir freuen uns auf dich!