wieland

Potenziale freisetzen. Kupfer verbindet die Welt – in Technologien wie der E-Mobilität, der Energie- und Datenübertragung, der Kälte- und Klimatechnik, der Digitalisierung, dem Internet of Things. Überraschen Sie uns durch Ihr frisches Denken, mit neuen Impulsen und gestalten die Welt von morgen. Entdecken Sie dabei zahlreiche Möglichkeiten, Ihre Potenziale freizusetzen.

Werkstudent/Praktikant Data Science (m/w/d)

Wieland-Werke AG | Ulm | Corporate Function Information Technology | Analytics | ab Februar | Kennziffer 2024-0011

Deine Zukunft

- **Praxis:** In unserem Team Analytics unterstützt Du uns im Bereich Data Analytics bzw. Data Science und trägst zu der Entwicklung von Programmen und Algorithmen bei, die Daten analysieren und daraus Optimierungen ableiten.
- **Aufgaben:** Du arbeitest aktiv an verschiedenen Data-Science-Projekten mit, die auch in die Bereiche Machine Learning, A.I. bzw. Künstliche Intelligenz, NLP und Forecasting fallen.
- **Umsetzung:** Du recherchierst eigenständig mögliche Lösungsansätze wie z.B. Neuronale Netze, PCA oder statistische Verfahren, implementierst diese in Python und bewertest ihre Einsatzmöglichkeiten.
- **Insights:** Du bekommst einen Einblick in die Datenerfassung und Analyse von Produktionsdaten sowie Anwendungsmöglichkeiten von Data Analytics/Science Methoden in der Produktion, Finance, Sales uvm.

Dein Potenzial

- **Voraussetzung:** Du bist datenaffin und studierst in einem informatik- oder mathematiknahen Studiengang, gerne auch Künstliche Intelligenz, Data Science oder Physik.
- **Qualifikation:** Erforderlich ist ein sicherer Umgang in Python. Hilfreich, aber nicht notwendig sind Kenntnisse im Bereich Neuronaler Netze, numerischer oder stochastischer Verfahren zur Datenanalyse sowie erste Erfahrungen mit Git. Bonus: Du hast Erfahrung und Lust, Dinge in CUDA noch viel schneller zu machen.

Deine Vorteile

- **Erfahrung:** Du arbeitest und lernst in einem vielfältigen Team und kannst so Dein erworbenes Wissen in der Praxis anwenden.
- **Abwechslung:** Du hast die Möglichkeit, in verschiedenen Projekten mit verschiedenen Fachbereichen wie Produktion, Entwicklung, Finance oder Sales mitzuarbeiten und somit spannende Themen mitzugestalten. Homeoffice ist in Abstimmung mit deinen Kollegen möglich.
- **Weiterkommen:** Vielseitige Angebote für Ihre fachliche und persönliche Entwicklung im Wieland Fortbildungsprogramm.