TRENCH
Sense the Power

Werkstudent (m/w/d) im Bereich künstliche Intelligenz (AI & ML) Full-Stack-Entwicklung und Data Engineering (w/m/d)

Bist du begeistert von **AI & ML** und Full-Stack-Entwicklung? Dann werde Teil unserer Mission, die Energiebranche zu revolutionieren! Im Rahmen von **Projekt NOVA** (Next-gen Optimization with Visionary AI) entwickelst du intelligente, skalierbare Anwendungen, die Innovationen in verschiedenen Abteilungen vorantreiben. Nutze die einzigartige Gelegenheit, an Lösungen mit großer Wirkung mitzuwirken – mit voller Freiheit zur **Innovation**.

DEINE AUFGABEN:

- Enge Zusammenarbeit mit interdisziplinären Teams zur Identifikation von AI & ML Potentialen
- Entwurf, Entwicklung und Bereitstellung von Machine-Learning-Modellen
- Analyse umfangreicher Datensätzen zur Ableitung relevanter Erkenntnisse
- Dokumentation von Entwicklungsprozessen und Modelergebnissen
- Präsentation von Ergebnissen für Stakeholder mithilfe von Visualisierungen und Berichten
- Verfolgung aktueller Entwicklungen, Fortschritte und Trends im Bereich AI & ML
- Entwicklung und Pflege von Full-Stack-Anwendungen zur Unterstützung von AI-Dashboards und Tools
- Integration von Frontend-Oberflächen mit Azure-basierten Backend-Diensten
- Sicherstellung von Leistung, Skalierbarkeit und Sicherheit der bereitgestellten Lösungen
- Enge Zusammenarbeit mit Fachexperten zur Übersetzung von Geschäftsanforderungen in technische Funktionen

ANFORDERUNGEN:

- Eingeschriebener Student (m/w/d) im Bereich Informatik, Software-Engineering, Data Science, AI&ML oder in einem verwandten Bereich
- Fundiertes Verständnis von Machine-Learning-Algorithmen und -Techniken
- Erfahrung mit Programmiersprachen wie Python, JavaScript oder Java
- Erfahrung mit AI&ML-Frameworks (z.B. TensorFlow, PyTorch, scikit-learn)
- Vertrautheit mit Frontend-Frameworks (React, Angular oder vergleichbar)
- Kenntnisse über Azure-Cloud-Dienste (z. B. Azure App Services, Azure Functions, AzureSQL)
- Erfahrung mit Vektordatenbanken (z. B. Pinecone)
- Ausgeprägte Fähigkeiten zur Problemlösung und Kommunikation
- Erfahrung mit Tools zur Datenvisualisierung (z. B. Power BI, Tableau)

WIR HABEN DICH **NEUGIERIG** GEMACHT? DANN TRETE MIT UNS IN **KONTAKT** UND SCHICKE UNS DEINE **BEWERBUNGSUNTERLAGEN** BITTE AN DIE FOLGENDEN **E-MAIL-ADRESSEN**:

KONTAKT

Thorsten Müller
bewerbung@trench-group.com

TRENCH
Sense the Power

Werkstudent (m/w/d) im Bereich künstliche Intelligenz (AI & ML) Full-Stack-Entwicklung und Data Engineering (w/m/d)

WIR BIETEN:

- Exzellente Entwicklungs- und Weiterbildungsmöglichkeiten (in einer krisensicheren Branche)
- Zugehörigkeit zu einem dynamischen, globalen und inspirierenden Arbeitsumfeld
- Flache Hierarchien und kurze Entscheidungswege/Offene Feedback-Kultur
- Tarifvertrag der Bay. Metall- und Elektroindustrie
- Vergünstigtes Mittagessen in der Firmenkantine
- Kostenlose Mitarbeiterparkplätze
- Flexible Arbeitszeiten: 15 – 20 Stunden pro Woche

Unser Engagement für Vielfalt.
Gut, dass wir nicht alle gleich sind. Vielfalt macht uns leistungsstark. Wir leben von Inklusion und unsere gemeinsame kreative Energie erhalten wir aus der Fülle an unterschiedlichen Nationalitäten in unserem Unternehmen. Die Trench Group setzt auf Charakter- unabhängig von ethnischem Hintergrund, Geschlecht, Alter, Religion, Identität oder Behinderung. Wir versorgen die Gesellschaft mit Energie – die ganze Gesellschaft – und wir diskriminieren nicht aufgrund von Unterschieden, die zwischen uns stehen.
Bei gleicher Eignung werden Schwerbehinderte bevorzugt berücksichtigt.

WIR HABEN DICH **NEUGIERIG** GEMACHT? DANN TRETE MIT UNS IN **KONTAKT** UND SCHICKE UNS DEINE **BEWERBUNGSUNTERLAGEN** BITTE AN DIE FOLGENDEN **E-MAIL-ADRESSEN**:

KONTAKT

Thorsten Müller
bewerbung@trench-group.com