



Masterarbeit zum Thema „Einführung von KI-Anwendungen zur Optimierung der Datenqualität bei GasLINE“ (m/w/d)

Unternehmensbeschreibung

GasLINE zählt seit über 25 Jahren zu den leistungsfähigsten Glasfaser-Infrastrukturanbietern im Telekommunikationsmarkt. Das deutschlandweite Glasfasernetz hat eine Trassenlänge von über 42.000 km und wird weiterhin dynamisch ausgebaut. Bis 2027 sind weitere 5.500 km im Ausbau. Die Marke GasLINE steht für überzeugende Qualität im Infrastrukturmarkt die u. a. durch das starke Engagement des Teams ermöglicht wird. Durch hohe Serviceorientierung und innovative Lösungen, kann GasLINE schnell auf Veränderungen im Markt reagieren.

Stellenbeschreibung

- Marktanalyse und Literaturrecherche in Bezug auf die Optimierung der Datenqualität in Unternehmen durch den Einsatz von künstlicher Intelligenz im Vergleich zu Standardverfahren, wie z.B. statistische Analysen und regelbasierten Ansätzen.
- Durchführung einer umfassenden Analyse der bestehenden Datenqualität im Unternehmen, sowie Identifikation von Schwachstellen und Potenzialen.
- Untersuchung der ethischen und technischen Anforderungen bei der Anwendung von KI, insbesondere in der Anwendung zur Verbesserung der Datenqualität
- Beispielhafte Integration einer ausgewählten KI-Lösung in bestehende GasLINE-Systeme unter Berücksichtigung einer Implementierungsstrategie, welche eine wissenschaftlich fundierte methodische Vorgehensweise einschließt und Maßnahmen zur Einbindung der Mitarbeiter:innen beinhaltet
- Dokumentation und Präsentation der Forschungsergebnisse

Die Abschlussarbeit kann auch im Rahmen einer Werkstudierendentätigkeit (20 Std./Woche) erstellt werden.

Qualifikationen

- Du bist immatrikulierte:r Student:in der angewandten Künstlichen Intelligenz, Informatik, Ingenieurwissenschaften, oder anderer vergleichbarer Studiengänge und suchst nach einem spannenden Masterarbeitsthema, welches Du kreativ und selbstständig bearbeiten kannst
- Du interessierst dich für das Thema „KI“ und möchtest mit Deiner Arbeit einen aktiven Beitrag zur Problemlösung in der Praxis leisten

- Vorherige Praktika in dem Bereich sind für deine Bewerbung von Vorteil, aber nicht notwendig. Viel wichtiger sind uns Deine Motivation und Begeisterung für das Thema
- Du überzeugst durch Dein sehr strukturiertes, logisches und abstraktes Denkvermögen sowie deiner Kommunikationsstärke, gerade, wenn es um komplexere Sachverhalte geht
- Sicheres sowie souveränes Auftreten, gute Umgangsformen, Verantwortungsbewusstsein, Zuverlässigkeit, hohes Engagement und Lernbereitschaft zeichnen Dich aus
- Sehr gute Deutsch- (mind. Level C1) und Englischkenntnisse in Wort und Schrift runden Dein Profil ab

Zusätzliche Informationen

Unsere Benefits für Dich:

- Faire Konditionen: Dein Einsatz bei uns soll der beruflichen Orientierung dienen und Dich auf den Berufseinstieg vorbereiten
- Flexible Arbeitszeiten und eine gute Unterstützung bei der Bearbeitung Deiner Fragestellung für die Masterarbeit
- GasLINE-Unternehmensevents
- Mobile Office Möglichkeiten
- Der obligatorische Obstkorb inkl. Wasser und Kaffee für das leibliche Wohl
- Und viele weitere Benefits findest Du hier: gasline.de/karriere

Wir begrüßen die Bewerbung von Menschen mit Behinderung, deren Integration uns ein besonderes Anliegen ist.

Wir freuen uns auf Deine Bewerbungsunterlagen und darauf, gemeinsam die Welt zu einem besseren Ort zu machen. Für jede eingegangene Bewerbung pflanzen wir einen Baum mit Plant-My-Tree und setzen ein Zeichen für eine grünere Zukunft.

Link: [Masterarbeit zum Thema „Einführung von KI-Anwendungen zur Optimierung der Datenqualität bei GasLINE“ \(m/w/d\) – GasLINE](#)

Ansprechpartnerin:

Alena Schemmer

personal@gasline.de