

Info

Die im Konzern der Stadtwerke Norderstedt verbundenen Unternehmen (das Telekommunikationsunternehmen wilhelm.tel GmbH, das ARRIBA Erlebnisbad, die Stadtpark Norderstedt GmbH und die Verkehrsgesellschaft Norderstedt mbH) sind moderne Versorger für Lebensqualität – aus der Region für die Region. Unsere rund 500 Mitarbeiter:innen engagieren sich täglich für die Menschen in Norderstedt und der Metropolregion Hamburg mit allem, was sie für ein modernes Leben benötigen: von Energie und Wasser über Telefon, Internet und nachhaltige Mobilität bis hin zu Freizeiteinrichtungen wie dem Stadtpark und dem ARRIBA. Über das flächendeckende Glasfasernetz bietet die wilhelm.tel GmbH Privat- wie Gewerbekunden innovative Produkte in den Bereichen Telefonie, Internet, Daten und Kabel-TV an. Wer die Zukunft und den technologischen Fortschritt in der Energie- und Telekommunikationsbranche aktiv mitgestalten möchte, ist bei uns richtig.

Wir suchen Sie schnellstmöglich als

SENIOR IT DATA- /MACHINE LEARNING ENGINEER (m/w/d)

Wir bieten Ihnen

- hervorragende Zusammenarbeit in einem fachlich versierten und zielorientierten Team
- Vereinbarkeit von Familie und Beruf
- einen krisensicheren Arbeitsplatz
- tarifliche Sozialleistungen, u.a. betriebliche Altersvorsorge
- geregelte Arbeitszeiten und flexible Arbeitszeitgestaltung
- regelmäßige Feedbackdialoge
- Möglichkeit aus dem Homeoffice zu arbeiten
- Weiterentwicklungsmöglichkeiten bei voller Kostenübernahme
- Mitgestaltungsmöglichkeiten beim Einsatz neuer Technologien
- Auszahlung/Ausgleich von Überstunden

Ihre Aufgaben

- Planung, Auswahl, Weiterentwicklung und Administration unternehmenseigener Datenplattformen für strukturierte und unstrukturierte Daten on-prem, in der Cloud oder hybrid
- Arbeit an und mit Data Pipelines, (Ende-zu-Ende) ETL, DWH, DB-Optimierung, Data Lakes, DBMS, Datenharmonisierung und BI-Systemen für strukturierte (SQL) und unstrukturierte (noSQL) Datenanwendungen
- Umsetzung des DevOps-Gedankens: Entwicklung, Evaluierung, Deployment und Administration von Machine Learning Algorithmen und ML-pipelines in einer containerisierten ML-Umgebung (Kubernetes)
- Automatisierung von Datensammlung und -analyse sowie Modelltraining und -Monitoring im ML-Umfeld
- Entwicklung einer unternehmensweiten Data Governance bzw. Daten-Architektur und Datenflüsse
- Umsetzung des Datenqualitätsmanagements (DQM)
- Betreuung und Ausbau des Data Warehouse (DWH)
- Analyse und Behebung von Störungen

Ihr Profil

- abgeschlossenes Masterstudium in Computer Science, Informatik, Geoinformatik, o.ä. mit Spezialisierung im Bereich Data und Machine Learning oder Masterstudium Data Science, Artificial Intelligence oder Machine Learning
- mehrjährige praktische Erfahrung in den Bereichen Data Engineering, Machine Learning, Data Science, ML-Ops Projekten und Systemadministration
- sehr gute Kenntnisse in Python (CleanCode, Unit Testing, CI/CD) und SQL/noSQL
- Erfahrung in der Umsetzung von ML-Pipelines auf on-prem und cloud-basierten Umgebungen
- umfangreiche Erfahrung mit Tools (R, R-Studio, keras, MLOps, MLFlow, sklearn)
- Leben des Gedankens „Data Driven Company“
- strukturiertes Denken und lösungsorientierte Vorgehensweise in komplexen Sachverhalten
- Motivation zur Teilnahme am Bereitschaftsdienst

wilhelm.tel GmbH
Heidbergstraße 101-111
22846 Norderstedt
www.wilhelm-tel.de

Ihre aussagekräftigen
Bewerbungsunterlagen
unter Angabe Ihrer Ge-
haltsvorstellungen sen-
den Sie bitte an:

[bewerbungen@
wilhelm-tel.de](mailto:bewerbungen@wilhelm-tel.de)