



ALUNORF

Willkommen bei der ALUMINIUM NORF GMBH in Neuss, dem größten und modernsten Aluminiumwalz- und -schmelzwerk der Welt. Wir sind führend in der Herstellung von warm- und kaltgewalzten Aluminiumbändern für eine Vielfalt von Anwendungszwecken, von Getränkedosen über Offset-Druckplatten bis zu Automobilteilen. "ALUNORF" – das sind über 2.200 Kolleginnen und Kollegen in über 30 verschiedenen Jobprofilen. Wir bieten ein vielseitiges und spannendes Arbeitsumfeld, eine attraktive Vergütung, vielfältige Sozialleistungen und Chancen auf Weiterentwicklung. Werden Sie Teil der "ALUNORF" und wachsen Sie gemeinsam mit uns über sich hinaus. Die ALUMINIUM NORF GMBH ist als Joint Venture Teil der Speira GmbH sowie der Novelis Deutschland GmbH.

Im Zuge des Aufbaus der Cloud-Architektur und des Enterprise Data Warehouses suchen wir zur Komplettierung des Teams „Technical Analytics and Business Intelligence“ (TA/BI) Sie als

Data Engineer (m/w/d)

In dem Bereich „Technische Entwicklung und Qualitätsmanagement“ beschäftigt sich die Abteilung Technical Analytics / Business Intelligence (TA/BI) mit der Auswertung großer Datenmengen, wie Prozessdaten der Anlagen. Neben den strukturierten Fertigungs- und Planungsdaten der operativen Systeme werden auch semi- und unstrukturierte Daten, wie Bilddaten und Sensordaten ausgewertet.

Der Data Engineer stellt Daten aus unterschiedlichen Systemen (der realen, wertschöpfenden Prozesse) in Daten-Pipelines für den Alunorf Data Lake zur Verfügung und automatisiert die von den Data Scientisten entwickelten Machine Learning Modelle und Algorithmen. Diese Schnittstellen als Basis zur Analyse und daraus zu gewinnenden Erkenntnissen aufzubereiten, zu pflegen und auszubauen ist sein innerer Antrieb. Dazu gehört die Bereitschaft, sich intensiv mit der Herkunft der Daten und den zugrunde liegenden Prozessen zu befassen.

Ihre Aufgaben:

- Sie entwickeln und automatisieren Datenschnittstellen und ETL / ELT Prozesse für den Alunorf Data Lake. Dazu zählen die Integration von Produktions- und Planungsdaten sowie Prozessdaten, die von Sensoren erzeugt werden (iba, OIS, Big Data).
- Sie dokumentieren die Datenflüsse und unterstützen bei der Erstellung des Data Dictionarys.
- Sie optimieren die Performance der Data Pipelines und das Monitoring der Datenquellen.
- Sie gewährleisten Datenqualität, Datensicherheit und Stabilität des Data Lakes.
- Sie migrieren die bestehenden Systeme / Algorithmen in die Cloud Landschaft.
- Sie sind verantwortlich für den Entwicklungszyklus der Pipelines von der Architektur bis zum Deployment.
- Sie unterstützen die Data-Visualizer sowie Power-User der Fachbereiche durch Bereitstellung der adäquaten Datenstrukturen und -Inhalte.
- Sie arbeiten bei Advanced Analytics Projekten zur Verbesserung strategisch wichtiger Leistungen wie Qualität, Prozessbeherrschung, Produktivität, etc. mit.

Sie sind bei uns richtig, wenn:

- Sie ein technisches oder naturwissenschaftliches Masterstudium, vorzugsweise mit dem Schwerpunkt Informatik abgeschlossen haben und Berufserfahrung in einer vergleichbaren Position mitbringen.
- Sie über Erfahrungen im Aufbau und in der Konzeption moderner Daten-Pipeline-Architekturen in der Cloud und Datawarehouse-Lösungen, optimalerweise im metallherstellenden Umfeld, verfügen.
- Sie mittels SQL und Python die notwendigen Techniken anwenden können und Erfahrung mit Microsoft BI Technologien (Power BI, DAX, MDX, T-SQL) haben.
- Sie praktische Erfahrung mit agilen Methoden (Scrum, DevOps, Kanban etc.) gesammelt haben.
- Sie ein engagierter Teamplayer mit guten Kommunikationsfähigkeiten sind und eigenständig und detailliert arbeiten können.
- Sie bereit sind, sich aktiv Detailwissen über die relevanten Prozesse und Techniken der Alunorf und deren Repräsentation in digitalen Informationsflüssen anzueignen
- Sie gute Deutschkenntnisse in Wort und Schrift mitbringen.

Unser Angebot:

Das „Zusammen“ und das „Wir“ sind bei uns selbstverständlich: Unsere persönliche und familiäre Unternehmenskultur macht es leicht, sich ab dem 1. Kontakt bei uns wohl zu fühlen – und dies in einem industriellen Umfeld, in dem in **Wachstum, Nachhaltigkeit und Innovation** investiert wird.

Kurze Wege: Das Wort „Hierarchie-Denken“ gehört nicht zu unserem Firmen-Vokabular. Ihre Ansprechpartner lernen Sie rasch persönlich kennen, eine open door philosophy ist für uns selbstverständlich.

Flexible Arbeitszeiten: In Ihrer künftigen Aufgabe herrscht zwar durchaus auch mal „Hochbetrieb“. Doch dank flexibel gestaltbarer Arbeitszeiten lässt sich Ihre private Lebenssituation damit gut vereinbaren. Kernarbeitszeiten gibt es bei uns nicht und auch **mobiles Arbeiten** ist bei uns an der Tagesordnung.

Vergütung und Benefits? Die Eingruppierung der Stelle ist entwicklungsfähig. Sie hängt davon ab, inwieweit der Stelleninhaber bereits das Anforderungsprofil der Stelle abdecken kann. Zusätzlich bieten wir 30 Tage Urlaub, eine betriebliche Altersversorgung, Corporate Benefits, Kinderbetreuungsangebote in den Ferien sowie verschiedene Gesundheitsangebote im Werk (u.a. Physiotherapie, Sozialberatung, Resilienzcoaching, Betriebsärzte).

Haben Sie Lust, Mitglied in unserem Team zu werden? Bewerben Sie sich bitte online über unsere Homepage (www.alunorf.de). **Alunorf setzt sich für die Förderung von Frauen im Berufsleben ein. Bewerbungen von Frauen sind daher besonders erwünscht.** Fragen zur Bewerbung und Stellenbesetzung beantwortet Ihnen Sabine Bell (Leiterin Personalreferat) unter 02131 – 9378562.

Aluminium Norf GmbH | Koblenzer Str. 120 | 41468 Neuss