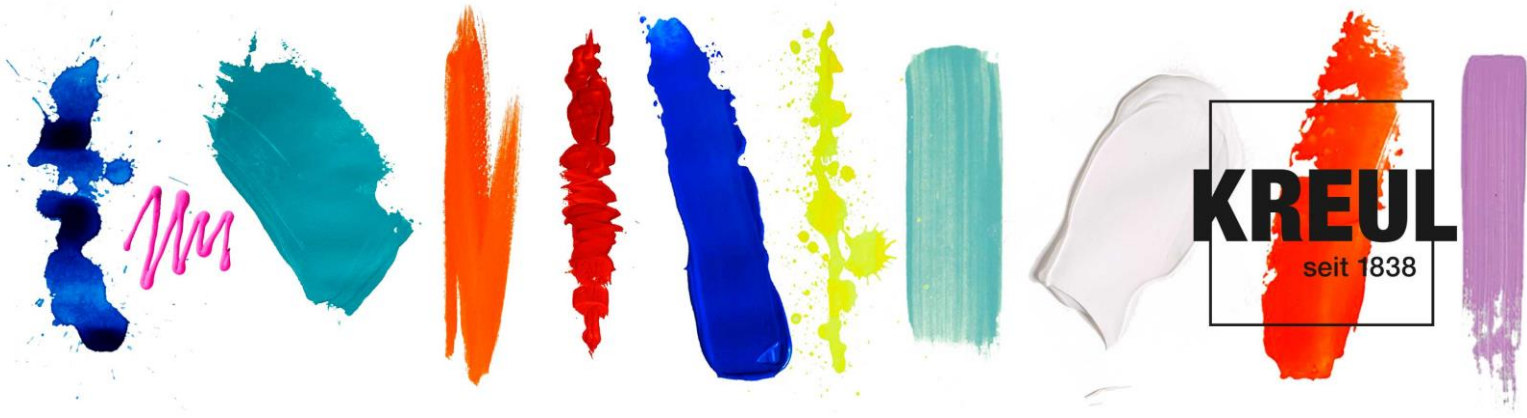




Wir sind die erste deutsche Künstlerfarbenfabrik. Seit über 180 Jahren entwickeln, produzieren und vermarkten wir Farben für Künstler:innen, Kinder und Kreative im fränkischen Hallerndorf. Als Familienunternehmen, das seit Generationen von Inhaber:innen geführt wird, kommt es auf jeden Einzelnen unserer Mitarbeiter:innen an. Wir sind überzeugt davon, dass wir als Markenunternehmen nachhaltig agieren müssen, um erfolgreich zu sein. Gemeinsam wollen wir Zukunft gestalten: familienbewusster, digitaler, ressourcenschonender.

Wir können Farbe. Wir sind Farbe.

Wir suchen zum nächstmöglichen Zeitpunkt eine:n Student:in für eine

Abschlussarbeit/Praxissemester im Bereich Data & Semantik Layer für moderne Analytics-Plattform (m/w/d)

Wir bauen unsere datengetriebene Entscheidungsfindung aus und entwickeln eine moderne Analytics-Plattform. Dafür konzipierst und implementierst du im Rahmen deiner Arbeit eine Daten- und Semantiksicht zwischen unseren operativen Systemen (ERP, HR, Finance, Buchhaltung) und unserem BI-System Qlik.

Je nach Interesse und Vorerfahrung setzt du deinen Schwerpunkt auf Data Warehouse oder Data Mesh. Dein Ziel: eine robuste Self-Service-Basis schaffen, auf der Qlik-Anwender:innen ohne SQL-Kenntnisse konsistente und hochwertige Dashboards entwickeln können.

Mögliche Schwerpunkte:

Data Warehouse

- Du analysierst Anforderungen und entwickelst eine modellgetriebene Architektur.
- Du implementierst ETL/ELT-Pipelines inklusive Datenqualitätsprüfungen.
- Du stellst semantische Schichten und BI-Dashboards in Qlik Sense bereit.
- Du bewertest die Lösung hinsichtlich Performance, Wartbarkeit und Governance.

Data Products / Data Mesh-Gedanke

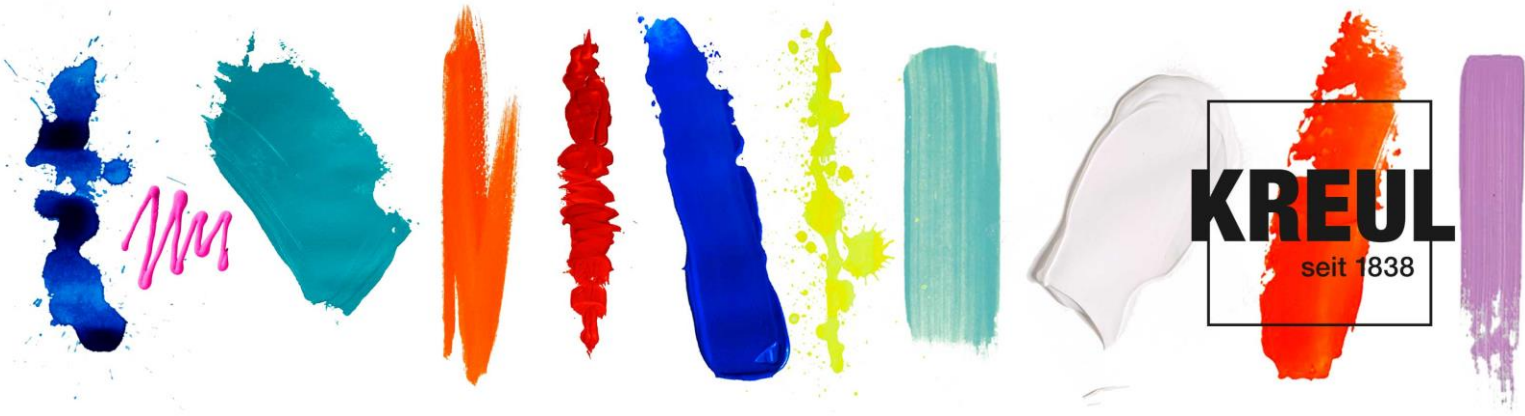
- Du definierst domänenorientierte Datenprodukte.
- Du setzt Datenprodukte technisch um.
- Du entwickelst Qualitätsmetriken für die Bewertung.
- Du erarbeitest Handlungsempfehlungen für den produktiven Betrieb.

Konkrete Aufgaben

- Du führst eine Ist-Analyse durch und definierst ein Zielbild (Interviews, Desk Research, Zielarchitektur).
- Du implementierst Infrastruktur und Pipelines in einer gewählten Umgebung.
- Du bereitest Datenmodelle und Views auf und erstellst aussagekräftige Dashboards.
- Du entwickelst einen Kriterienkatalog, ein Messkonzept und diskutierst die Ergebnisse.
- Du dokumentierst Architekturdiagramme, Setup-Guide sowie Betriebs- und Governance-Konzept.

Deine Qualifikationen:

- Du bist eingeschriebener Student in Informatik, Wirtschaftsinformatik oder einem vergleichbaren Studiengang.
- Du bist Teamplayer:in und genießt den Kontakt mit anderen.
- Du arbeitest strukturiert und selbstständig.



- Du bringst Leidenschaft für neue Technologien sowohl im privaten als auch im beruflichen Umfeld mit.
- Du verfügst über sehr gute Deutsch- und gute Englischkenntnisse.

Was Dich erwartet:

- Als erste Künstlerfarbenfabrik Deutschlands blicken wir auf Tradition und Moderne und bieten Dir einen einzigartigen Rahmen, um zu wachsen und zu wirken.
- Dich erwartet die Chance auf ein einzigartiges Tätigkeitsfeld und auf fantastische Produkte aus der Welt der flüssigen Farben.
- Die Work-Life-Balance ist uns wichtig. Durch flexible Arbeitszeiten und die Möglichkeit zu Homeoffice unterstützen wir Dich dabei, Studium und Werkstudierendentätigkeit erfolgreich unter einen Hut zu bringen.
- Wir bereiten Dich durch die Einbindung in laufende Projekte perfekt für das Arbeitsleben nach dem Studium vor.
- Wir sind flexibel was die Ausgestaltung der Arbeit bzw. des Projekts angeht. Du bringst Ideen und Erfahrungen mit? Großartig!

Passt Du zu uns? Dann freuen wir uns über Deine aussagekräftige Bewerbung mit nächstmöglichem Starttermin per E-Mail an: bewerbung@c-kreul.de