



Wie durchbrechen wir Silo-Denken, wenn es um Datenerhebung und -nutzung über alle Geschäftsbereiche und Funktionen hinweg geht? Welches Potential bergen Big Data, Machine Learning und Advanced Analytics für Novartis?

Du möchtest gemeinsam mit uns Antworten auf diese Fragen finden?
Dann bewirb Dich bei uns als:

Data Engineer (m/w/d) in Nürnberg

Wir in der Abteilung Digital Strategy & Solutions der Novartis Pharma GmbH sind Konzeptions- und Umsetzungspartner für die Themen Data Strategy & Analytics, Online Marketing und Digital Engagement. Darüber hinaus sind wir Teil einer Community of Practice zu digitalen Innovationen innerhalb des Gesamtkonzerns.

Im Team Data Strategy & Analytics sichern wir unserem Unternehmen über eine fortschrittliche Datennutzung und daraus resultierenden besseren Business-Entscheidungen und Prozessoptimierungen einen klaren Wettbewerbsvorteil. Als erfahrener Data Engineer (m/w/d) bringst Du Dein Know-how in die Weiterentwicklung unserer Datenstrategie und den Aufbau einer funktionsübergreifenden einheitlichen Plattform-Architektur ein. Dabei stehst Du in engem Austausch mit Deinen Teamkollegen, internen Business-Ansprechpartnern sowie IT-Spezialisten und Entwicklern, die die durch Dich entwickelten Anforderungen systemisch umsetzen.

Data Engineer (m/w/d)

Deine Aufgaben im Detail

- Du entwirfst Infrastrukturen zur Datenuntersuchung, -aufbereitung und -speicherung sowie eine Analytics-Roadmap entlang der Datenstrategie
- Mit Stakeholdern aus dem Business analysierst Du deren relevante Prozesse und identifizierst Ansätze, wie diese mit Hilfe ausgewählter Systeme und Daten verbessert werden können
- Du definierst geeignete Schnittstellen/ APIs innerhalb unserer Systeme
- Du trägst eine Mitverantwortung für innovative Big Data- und Advanced- Analytics-Projekte
- Du bist innerhalb unserer deutschen Organisation die „Go-To-Person“ rund um die Themen Datenstrategie und -architektur

Dein Profil

- Du bringst fundierte Berufserfahrung im Bereich Data Engineering mit und konntest bereits Erfahrungen in einer komplexen Organisation in einem datengetriebenen Umfeld sammeln
- Du hast in Deinen beruflichen Stationen eine tiefgreifende Expertise im Aufbau komplexer Datenarchitekturen und Data Flows aufgebaut
- Du beherrscht den Umgang mit Data-Warehousing, einschlägigen ETL-Tools (beispielsweise Oracle Data Integrator, ALTERYX) sowie Datenbankmanagementsystemen und Cloud-Datenbanken sicher, und auch die

Verarbeitung großer Datenmengen (beispielsweise mit Open-Source Systemen wie Hadoop oder Spark) bereitet Dir kein Kopfzerbrechen

- SQL- und No-SQL-Systeme und gängige Programmiersprachen wie R, Python oder Java gehören zu Deinem üblichen Handwerkszeug
- Du hast ein Studium in (Wirtschafts-)Informatik, Physik oder vergleichbaren Studiengängen erfolgreich abgeschlossen
Übergreifend verstehst Du Dich als ein „T-shaped Professional“, d.h. Du verfügst neben einer ausgeprägten Fachkenntnis in Datenarchitektur über ein breites Grundwissen in einer Reihe anderer datenbezogenen Expertisebereiche (z.B. Analyse, Visualisierung) sowie über ein Grundverständnis für betriebswirtschaftliche Überlegungen
- Zu Deinen Kernkompetenzen zählen effektives Projektmanagement in Koordination mit zahlreichen crossfunktionalen und internationalen Stakeholdern sowie eine direkte, aber diplomatische Kommunikationsweise
Du arbeitest ergebnisorientiert und weißt, wann es Zeit für Quick Wins und wann für aufwendige, aber nachhaltige Lösungen ist
- Du hast Spaß an kontinuierlicher Einarbeitung in neue Systeme, Programmiersprachen und Businesssthemen
Du hast eine gute Auffassungsgabe, die es Dir ermöglicht, Dich schnell in die Datenanforderungen und die Systemumgebung von Novartis einzuarbeiten
- Du triffst Entscheidungen auf analytische Weise
- „Teamplayer“ ist für Dich nicht nur ein Buzzword, denn Du schätzt Zusammenarbeit und fachlichen Austausch wirklich
- Du verfügst über verhandlungssichere Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift

Was Dich erwartet

- Ein echtes Team mit flachen Hierarchien, in dem der Teamleiter es als seine Aufgabe betrachtet, Talenten ihren Freiraum zu bewahren und die Stärken des Einzelnen ideal einzusetzen
- Die Möglichkeit, Deine Expertise und Deine eigenen Ideen einzubringen und umzusetzen
- Eine hohe Sichtbarkeit innerhalb des Konzerns und vielfältige Initiativen, um Talenten wie Dir weitreichende Entwicklungs- und Karriereperspektiven im gesamten Unternehmen zu bieten
- Eine gute Work-Life-Balance (inkl. flexibler Arbeitszeiten auf Vertrauensbasis)
- Eine attraktive Vergütung

Mehr Informationen zu unseren Leistungen findest Du auf unserer Homepage unter <https://karriere.novartis.de/ueber-novartis/warum-novartis/leistungen/>.

Deine Ansprechpartnerin:
Julia Seeler

