KOBOLD.AI

CHIEF DATA OFFICER (CDO)

Definition und Aufgaben

Die Aufgaben des Chief Data Officers (CDO) umfassen alle Bereiche der Datenbereitstellung und -nutzung. Als Generalist deckt er den gesamten Prozess der Datenverwertung ab. Somit fokussiert er sich auf die nachhalt ige Erfassung, Pflege und Sicher heit von Daten auf der einen Seite ("Defense"), die innovative, business-zentrierte Analyse und Nutzung von Daten auf der anderen ("Offense"). Zentral für den Erfolg des CDOs ist die Erstellung einer Datenstrategie, um die Roadmap zur Data Driven Company zu ebnen.

AUFGABEN: "DEFENSE"

DATENHALTUNG & -INFRASTRUKTUR

Der Aufbau von Daten Infrastruktur zur Erfassung und Analyse ist fundamental für datengetriebene Arbeit. Dies umfasst Speicherung (Data Warehouse, Data Lake), aber auch Erfassung (ETLs, Pipelines, Streaming).

DATA GOVERNANCE & DATA MANAGEMENT

Erfassung, Dokumentation, Management und Kontrolle aller Datenquellen und deren Qualität. Unter-nehmensweite Pflege und prozessuale Optimierung der Datenflüsse und Einsätze.

DATENSICHERHEIT & COMPLIANCE

Die Definition, Umsetzung und Überwachung von Sicher-heit der Dateninfrastruktur, Zugangskonzepten und Zu-griffsaktivitäten. Einhaltung von DSGVO und anderen Initiativen zur Privatsphäre.

www.kobold.ai

AUFGABEN: "OFFENSE"

USE CASES & INNOVATION

Die Erfassung von kundenzentrierten Anwendungsfällen ist Basis für den Erfolg der Data Driven Company. Das Ziel ist datenbasierte Opti-mierung und Inno-vation auf allen Ebenen.

ANALYTICS & VISUALISATION

Auswertung und Visualisierung von Daten, Metriken und KPIs. Vorbereitung und Durchführung von Berichten, Ad-Hoc Analysen und Self-Service Tools zur datenbasierten Arbeit von Stakeholdern.

DATA SCIENCE & BIG DATA

Einsatz von Künst-licher Intelligenz (KI) und Machine Learning (ML) zur Mustererken-nung und Vorhersage. Einsatz von großen Datenmengen zur Quantifizierung von Verhalten, Abläufen und Erwartungen.