

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 nachhaltige Erfassung, Pflege und Sicherheit 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 ebneten.

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. Unternehmensweite Pflege und prozessuale Optimierung der Datenflüsse und Einsätze.

DATENSICHERHEIT & COMPLIANCE



Die Definition, Umsetzung und Überwachung von Sicherheit der Dateninfrastruktur, Zugangskonzepten und Zugriffsaktivitäten. Einhaltung von DSGVO und anderen Initiativen zur Privatsphäre.

www.datadrivencompany.de

AUFGABEN: "OFFENSE"

USE CASES & INNOVATION



Die Erfassung von kundenzentrierten Anwendungsfällen ist Basis für den Erfolg der Data Driven Company. Das Ziel ist datenbasierte Optimierung und Innovation 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 Künstlicher Intelligenz (KI) und Machine Learning (ML) zur Mustererkennung und Vorhersage. Einsatz von großen Datenmengen zur Quantifizierung von Verhalten, Abläufen und Erwartungen.