



AKROS

Data Mesh Integration: Neue Wege für datengetriebene Erkenntnisse

Seit Abschluss des Projektes wurden zahlreiche neue Business Cases erfolgreich an die Snowflake Data Mesh angeschlossen, was zu einer erweiterten Datenverfügbarkeit führte und das Data Mesh Know-how im gesamten Unternehmen steigerte.

AKROS AG

Bahnhofstrasse 15
CH-2502 Biel/Bienne
+41 32 329 90 30
info@akros.ch

Data Mesh Integration: Neue Wege für datengetriebene Erkenntnisse

Kundennutzen

Für unseren Kunden war es angesichts einer expandierenden Datenlandschaft und des Bedarfs an effizienter Datenverwaltung erforderlich, eine neue unternehmensweite Datenarchitektur zu implementieren. In diesem Kontext identifizierte AKROS neue Business Cases, die in die Data Mesh Architektur integriert werden mussten, um datengetriebene Erkenntnisse zu generieren.

Die Herausforderung bestand darin, eine Data Mesh Architektur auf Basis von Snowflake aufzusetzen, um eine skalierbare und datenorientierte Infrastruktur zu schaffen. Eine zusätzliche Anforderung war, neue Business Cases an die bestehende Snowflake Data Mesh anzubinden und sie als Data Products verfügbar zu machen. Nach Abschluss des Projekts wurde eine effiziente und skalierbare Data Mesh Architektur in Betrieb genommen, die die Grundlage für eine verbesserte Datenverwaltung bildete und es neuen Teams mit geringem Aufwand ermöglichte, neue Datenprodukte anzubinden. Zusätzlich wurde durch die neue Architektur die Verantwortung über Daten klar geregelt und die Data Governance gesichert.

Leistungen AKROS

Ein spezialisierter AKROS Data Engineer wurde eingesetzt, um mit seinem Team die Architektur zu planen und die Implementierung durchzuführen. Hierbei wurden bewährte Praktiken und Snowflake als zentrale Plattform genutzt. Der AKROS Data Engineer plante und setzte mithilfe des Teams die Integration der neuen Business-Cases in die Data Mesh Architektur um, um sicherzustellen, dass die Daten effizient genutzt werden können. Des Weiteren führte er auch Schulungen und Weiterbildungen durch, um die weitere Nutzung der Data Products zu vereinfachen.