

SKIPISTE GREENFIELD



Aufbau einer modernen Datenplattform auf der „grünen Wiese“

Die Projektschritte der Greenfield-Piste:

1. **Unternehmensstrategie verstehen und Vision erarbeiten** - Strategiepfade zusammenziehen und eine Vision für die Einführung entwickeln, die auf diese Strategie einzahlt.
2. **Zielarchitektur entwerfen** - Struktur und Komponenten der Plattform planen.
3. **Business-Impact-Case identifizieren** - Auswahl des ersten zu realisierenden Use Cases auf der Plattform, der möglichst alle in der Zielarchitektur enthaltenen Komponenten verwendet und echten Nutzen für das Business generiert.
4. **Plattform initialisieren** - Einrichtung des Snowflake Accounts und Aufbau der umliegenden Infrastruktur.
5. **Business-Impact-Case realisieren** - Daten laden, transformieren & bereitstellen.
6. **Plattform skalieren und erweitern** - Weitere Use Cases planen und auf die Plattform ausrollen.

areto.group

Dein Einstieg in die
Datenzukunft mit areto



Skiprofis empfehlen:

- ❄️ **Standards direkt zu Projektstart definieren:** Schnelle Ergebnisse sind wichtig, aber technische Schulden können den langfristigen Erfolg gefährden. Entwicklerrichtlinien, Namenskonventionen und Deploymentverfahren sollten frühzeitig im Projekt festgelegt werden.
- ❄️ **Versionskontrolle verwenden:** Snowflake Worksheets sind gut geeignet für den Einstieg, aber kein Ersatz für eine Versionskontrolle.
- ❄️ **Use Case mit echtem Nutzen als Leuchtturm identifizieren:** Mit einem gut ausgewählten Business Impact Case lassen sich Mehrwerte und Funktionalitäten der neuen Plattform bereits frühzeitig im Projekt aufzeigen. Das schafft Vertrauen und verhindert, dass das Projekt umpriorisiert oder übersteuert wird.
- ❄️ **Kostenkontrolle nutzen:** Ressource Monitors direkt aktivieren für Transparenz und Sicherheit.
- ❄️ **Snowflake Marketplace nutzen:** Viele externe Daten (z.B. Wetterdaten) lassen sich in wenigen Klicks über den Snowflake Marketplace anbinden und das in einigen Fällen sogar kostenlos.
- ❄️ **Account-Parameter frühzeitig konfigurieren:** Wichtige Snowflake Account Parameter, wie Zeitzone, Warehouse-Timeouts oder Datenformate sollten frühzeitig im Projekt konfiguriert werden.