

Aufgabe Galaxyschema

Ein typisches Beispiel für ein Galaxy-Schema könnte die Modellierung von Daten in einem multinationalen Unternehmen sein. Nehmen wir an, ein Unternehmen hat Geschäftseinheiten in verschiedenen Ländern und Regionen.

Das Galaxy-Schema würde verschiedene Dimensionen wie

- Länder,
- Regionen,
- Geschäftsbereiche,
- Produktlinien und
- Zeitperioden

enthalten.

Entwerfen Sie Fakttabellen für

- Sales: Umsatz, verkaufte Stückzahlen (Achtung: denken Sie an die Dimensionen)
- Produktion: Einkaufsvolumen, eingekaufte Parts (Anzahl), produzierte Produkte
- HR: MA-Anzahl, MA-Ausbildung, MA-Urlaube