

ERM-Fall: Pizzaservice

Stammdaten und Vorgangsdaten

Stammdaten beschreiben längerfristige Objekte, etwa Kunden oder Artikel.
Vorgangsdaten beschreiben konkrete Bestellungen und Positionen.

Positionen

Eine Menge gehört zu einer konkreten Position, nicht allgemein zum Artikel.
Mehrere identische Artikel können über eine Mengenangabe zusammengefasst werden, sofern die Geschäftsregel das vorsieht.

Historische Werte

Aktueller Listenpreis und früher vereinbarter Preis beschreiben unterschiedliche Sachverhalte. Historische Vorgänge dürfen nicht durch spätere Preis- oder Adressänderungen verfälscht werden.

Modell ändern

Neue Anforderungen, etwa wechselnde Lieferadressen, können zusätzliche Attribute oder Objekte erfordern. Die jeweilige Bedeutung klar benennen.

Das sollte ich erklären können

- Ein vollständiges ERM aus einem Falltext entwickeln
- Positionsdaten von Stammdaten unterscheiden

Selbstcheck: Erkläre zwei Begriffe mit einem eigenen Beispiel. Nenne einen typischen Fehler und beschreibe, wie du ihn vermeidest.