# Der Aufbau einer Datenbank

Eine Datenbank enthält strukturierte, inhaltlich zusammenhängende Datenbestände.

In unserem Fall: Daten zur Auftragsabwicklung

Was bilden wir in unserer Datenbank ab? Weitere Möglichkeiten?

Klassisches Vorgehen der Datenbankentwicklung:

Problemstellung

ERM (Entity-Relationship-Modell)

(daraus „Relationen“ ableiten:

z.B. R.Mitarbeiter(MitNr, Name, Vorname, Abteilung,…))

Tabellen und Beziehungen

Voraussetzung, um Datenbanken verwalten zu können: