

1.2 Was ist ein Datenbanksystem?

Ein **Datenbanksystem** (DBS) besteht aus

- einer *Datenbank* (DB): integrierter einheitlich strukturierter Datenbestand
- einem *Datenbank-Managementsystem* (DBMS): Software zur Verwaltung von Datenbeständen

realisiert Konsistenz und Datenunabhängigkeit

bietet DB-Sprache als Benutzungsschnittstelle,
z.B. SQL

Benutzerklassen:

- Anwendungsprogrammierer
- Endbenutzer
- DB-Administrator