

## Was ist ein Datenbankprogramm?

Eine Datenbank besteht meist aus zwei Teilen:

- DATENBASIS**
- DATENBANKVERWALTUNGSSYSTEM**



Das **DBMS** (*DataBase Management System=Datenbankverwaltungssystem*) dient zur

**Verwaltung und Organisation des Datenbestandes und regelt den Zugriff auf die**

**Daten**, es bietet Werkzeuge zum

⇒ **Anlegen, Abfragen, Bearbeiten, Synchronisieren, Sichern und Darstellen**

von Daten.

Die **Datenbasis (=Tabellen)** beinhaltet die **Gesamtheit aller nach einheitlichen**

**Regeln gespeicherten Daten. Bei relationalen Datenbanken wird in der Regel in**

**TABELLEN gespeichert.**

Welche Datenbanken gibt es?

- **ACCESS**
- **mySQL**
- **Oracle**
- **IBM DB2**
- **MS SQL Server**
- **Filemaker**
- **Paradox**
- **Informix**