

# Disadvantages of a relational Database

## What are the limitations of relational databases in business applications

- Wartungsarbeiten teuer
  - Mehr Komplexität der Schicht heißt auch höhere Anforderungen an die Administratoren
  - Zu viele Möglichkeiten
  - Broken Keys and records
  - RDBMS kosten häufig viel Geld

## How does a relational database work

- Wichtige Punkte sind die Komplexität eines Reads
- Einige Datenbanken wie DV2 und SQL Server nutzen nur Locks
- PostgreSQL, MySQL und Oracle nutzen locks und versioning
- ACID ist wichtig und macht Skalierung schwer!