

Datenbanken 1

Sommersemester 2017

Übung 10

Data Fragmentation

- Gegeben ist Relation: Bestand(ID, Lager, Anzahl, Preis, Gewicht, Land, Ort) mit folgenden Beispieldaten:

<u>ID</u>	<u>Lager</u>	Anzahl	Preis	Gewicht	Land	Ort
1	5	100	25	12	DE	Köln
1	8	12	35	12	USA	Boston
3	5	14	85	5	DE	Köln
4	4	12	100	200	DE	Berlin
5	8	23	50	2	USA	Boston

- Welche Fragmentierung Strategien sind möglich?

Inhalte DB1 – SS 2017

1. relationales Datenmodell
2. relationale Algebra
3. Mapping ER → relational
4. SQL
5. Logische Optimierung
6. Normalformen
7. Transaktionen
8. Verteilte DBMS
9. Programmieren und DBMS (kommt nächste Woche)