

- 1 Vorlesung Informationssysteme
- 2 Gliederung
- 3 Einleitung
- 4 Zugriffskonzepte für räumlich verteilte Daten
- 5 Drei komplementäre Trends
- 6 Data Warehousing
- 7 Warehousing: Weitere Details
- 8 DW versus OLTP
- 9 Das multidimensionale Datenmodell
- 10 Hierarchische Strukturierung der Dimensionen
- 11 OLAP Anfragen I
- 12 OLAP Anfragen II
- 13 MOLAP versus ROLAP
- 14 Eine Architektur für relationales OLAP
- 15 Von Sternen und Schneeflocken
- 16 Beispiel ... (Kemper Folie 496)
- 17 ... Beispiel (Kemper Folie 497)
- 18 Anfragen im Sternschema (Kemper Folie 498)
- 19 OLAP mit SQL Anfragen I
- 20 OLAP mit SQL Abfragen II
- 21 Beispiel (Kemper Folie 500)
- 22 Crosstab-Darstellung (Kemper Folie 501)
- 23 Materialisierung von Anfragen (Kemper Folie 502)
- 24 Beispiel (Kemper Folie 503)
- 25 Der cube-Operator (Kemper Folie 504)
- 26 Beispiel als Datenwürfel (Kemper Folie 505)
- 27 Optimierung I: Data Cube
- 28 Optimierung II.a: Star-Join
- 29 Optimierung II.b: Star-Join
- 30 Konsistenz I
- 31 Konsistenz II
- 32 Konsistenz III
- 33 Was war wichtig?
- 34 Einladung für nächstes Semester