

Oberseminar Datenbanksysteme – Aktuelle Trends

Sommersemester 2014
Prof. Dr. Thomas Kudraß



Oberseminar Themen

1. Big Data
2. Smart Data / Data Streams
3. Cloud-Datenbanken
4. NoSQL Datenbanken
5. Column Stores und Hauptspeicher-DB
6. Information Extraction
7. Datenbanken und Semantic Web (SPARQL)
8. Geodatenbanken

Oberseminar Themen (Forts.)

- 9. Temporale Datenbanken
- 10. Mobile DB und Informationssysteme
- 11. Objektdatenbanken (db4o)
- 12. Wissenschaftliche Datenbanken (Scientific Data Management)

Randbedingungen

- Pro Termin ein Thema mit einem Vortrag (Dauer 60-70 Minuten)
 - bei Doppelvorträgen 80 Minuten
 - 10minütige Diskussion im Anschluss
- Anwesenheitspflicht zu allen Terminen
- Bewertung
 - Vortrag (Aufbau, Foliengestaltung)
 - Beantwortung von Fragen
 - Schriftliche Zusammenfassung des Vortrags im Umfang von ca. 4-5 Seiten mit allen Quellenangaben