

# **Oberseminar**

# **Datenbanksysteme – Aktuelle Trends**

Sommersemester 2013  
Prof. Dr. Thomas Kudraß



# Oberseminar Themen

---

1. Geodatenbanken (1-2)
2. Temporale Datenbanken
3. Mobile Datenbanken und IS (1-2)
4. Objektdatenbanken am Beispiel db4o
5. Complex Event Processing
6. Cloud-Datenbanken
7. Datenbanken und Semantic Web / SPARQL
8. Information Extraction

# Oberseminar Themen (Forts.)

---

9. NoSQL Datenbanken (1-2)
10. Column Stores und  
Hauptspeicherdatenbanken (1-2)
11. Data Management on New Hardware
12. Wissenschaftliche Datenbanken
13. Erweiterte Transaktionsmodelle

# 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