



LUDWIG-
MAXIMILIANS-
UNIVERSITY
MUNICH



DEPARTMENT
INSTITUTE FOR
INFORMATICS



DATABASE
SYSTEMS
GROUP

Skript zur Vorlesung:
Datenbanksysteme II
Sommersemester 2013

Einführung

Vorlesung: PD Dr. Peer Kröger

http://www.dbs.ifi.lmu.de/cms/Datenbanksysteme_II

© Peer Kröger 2013

Dieses Skript basiert im Wesentlichen auf den Skripten zur Vorlesung Datenbanksysteme II an der LMU München von

Prof. Dr. Christian Böhm (SoSe 2007),
PD Dr. Peer Kröger (SoSe 2008) und
PD Dr. Matthias Schubert (SoSe 2009)



- Vorlesung:
PD Dr. Peer Kröger



- Übungen:
Andreas Züfle



- Termine

- Vorlesung:

- Do, 9.30 - 12.00 Uhr

- Raum B001 (Oettingenstr. 67)

- Übungen

- Mo, 14.00 - 16.00 Uhr

- Raum 011 (Richard-Wagner-Str. 10)

- Mo, 16.00 - 18.00 Uhr

- Raum 101 (Richard-Wagner-Str. 10)

- Di, 14.00 - 16.00 Uhr

- Raum 103 (Richard-Wagner-Str. 10)

- Di, 16.00 - 18.00 Uhr

- Raum 103 (Richard-Wagner-Str. 10)

- Mi, 14.00 - 16.00 Uhr

- Raum 101 (Richard-Wagner-Str. 10)

- Mi, 16.00 - 18.00 Uhr

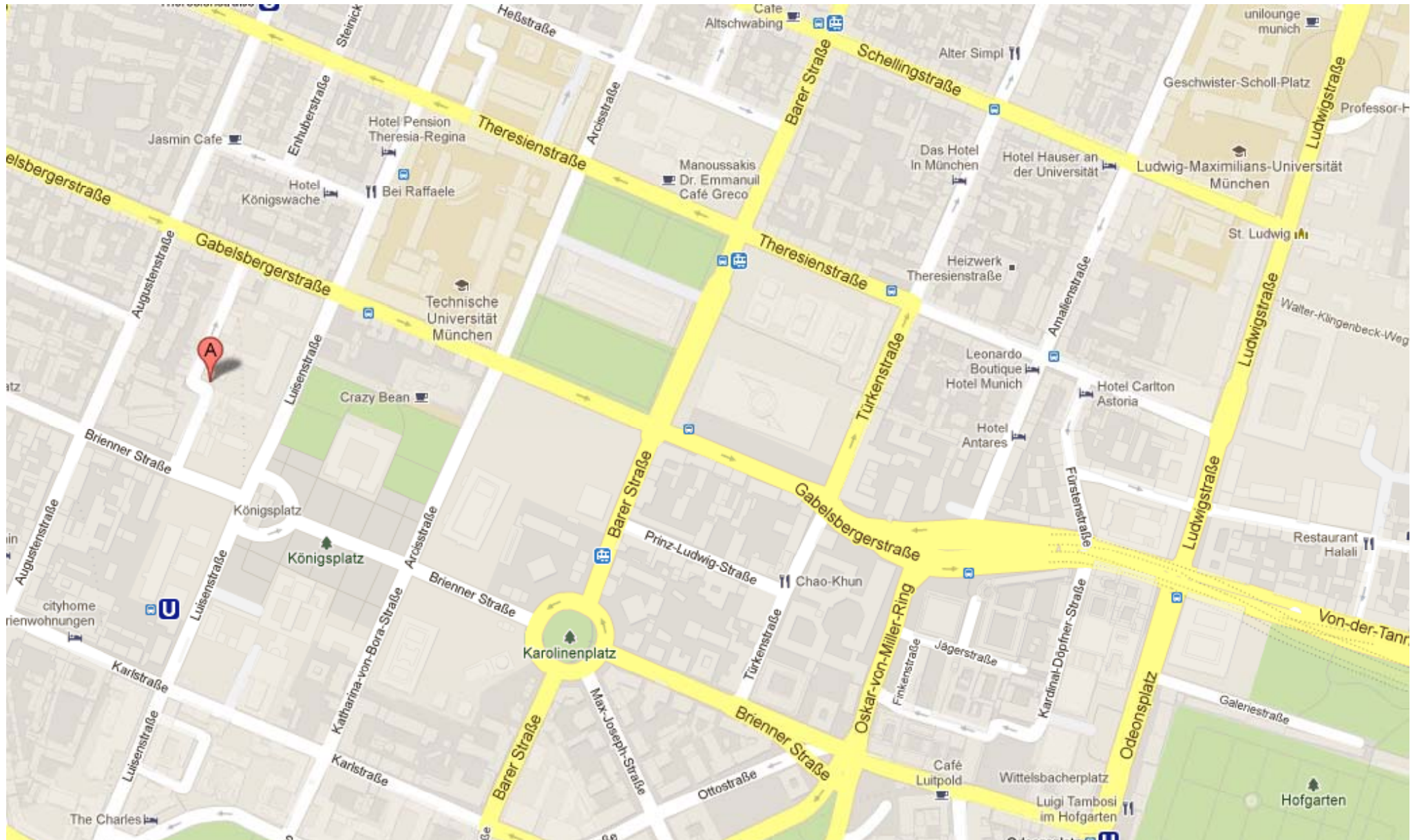
- Raum 101 (Richard-Wagner-Str. 10)

- Webseite (alle Infos, Anmeldung, etc.)

- http://www.dbs.ifi.lmu.de/cms/Datenbanksysteme_II

- Die Informatiker

- <http://www.die-informatiker.net/forum/DBS>



1. Grundlagen
2. Transaktionsverwaltung
3. Mehrbenutzersynchronisation
4. Fehlerbehandlung
5. Relationale Anfragebearbeitung
6. Data Warehouses

Die Vorlesung orientiert sich nicht an einem bestimmten Lehrbuch. Empfehlenswert sind aber u.a...

- A. Kemper, A. Eickler:
Datenbanksysteme. Eine Einführung
Oldenbourg, 6. Auflage (2006).
- R. Elmasri, S. B. Navathe:
Grundlagen von Datenbanksystemen
Pearson Studium, 3. Auflage (2004).
- G. Saake, A. Heuer , K.-U. Sattler:
Datenbanken: Implementierungstechniken
mitp, 2. Auflage (2005).

