



Wolfgang Lehner

*Datenbanken – Systemarchitektur I*  
*Wintersemester 2013/2014*



## *Dozent*

- Wolfgang Lehner  
wolfgang.lehner@tu-dresden.de

## *Vorlesung und Übungen*

- Diplom- und Masterstudiengänge
- Module INF-BAS4, INF-BI-2, INF-VERT4

## *Anrechenbare Semesterwochenstunden*

- 4/0/0 SWS Vorlesung jeweils Montag/Dienstag
  - keine expliziten Übungen, sondern im laufenden Betrieb „integriert“
  - Gastvorträge
  - Lese- und Verständnisaufgaben



### *Skript und aktuelle Informationen*

- Folien werden unter <http://wwwwdb.inf.tu-dresden.de> zum Ausdrucken zur Verfügung gestellt  
(Zugriff von außerhalb der TUD: Login: tud Passwort: dbs - und umgekehrt)
- Bitte auch NEWS unter <http://wwwwdb.inf.tu-dresden.de> beachten und ggf. über Facebook aktuell bleiben...

### *Rückmeldungen und Fragen*

- Fragen, Anmerkungen, Kritik, Rückmeldungen sind immer erwünscht
- Kontakt per EMail oder per persönlichem Gespräch

### *Prüfung*

- Mündliche Prüfung
  - Prüfung auf Zusammenhangswissen
- Bitte Prüfungskombinationen frühzeitig mit Prüfer abklären



## ***Basisliteratur***

- A. Kemper, A. Eickler: “Datenbanksysteme”, Oldenbourg-Verlag
- R. Elmasri and S. Navathe: “Grundlagen von Datenbanksystemen”, 3. überarbeitete Auflage, Addison-Wesley, 2002

## ***Speziellere Literatur für diese Vorlesung***

- Gunter Saake, Andreas Heuer, Kai-Uwe Sattler: Datenbanken: Implimentierungstechniken, mitp Verlag, 2. Auflage
- Härder T.; Rahm, E.: Datenbanksysteme. Konzepte und Techniken der Implementierung, Springer-Verlag
- Ramakrishnan, R.; Gehrke, J.: “Database Management Systems”. McGraw-Hill, 2000

## ***Copyright-Hinweis***

- Die Unterlagen enthalten unter Beachtung von Copyright-Richtlinien Beispiele und Abbildungen aus o.g. Büchern
- Die (kommerzielle) Nutzung der Unterlagen außerhalb der TU Dresden ist nicht gestattet