

Skript zur Vorlesung:

Einführung in die Informatik: Systeme und Anwendungen

Sommersemester 2013

Einführung

Vorlesung: PD Dr. Peer Kröger

Übungen: Johannes Niedermayer

Skript © 2004 Christian Böhm, Peer Kröger

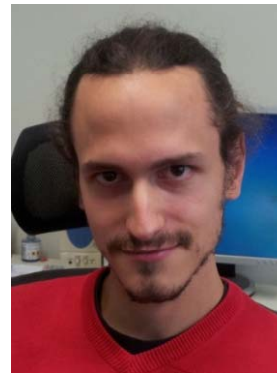
http://www.dbs.ifi.lmu.de/cms/Einfuehrung_in_die_Informatik_Systeme_und_Anwendungen



- Vorlesung:
PD Dr. Peer Kröger



- Übungen:
Johannes Niedermayer



- Tutoren:
Felix Borutta, Johannes Knaut, Fabian Winter

- Vorlesung

- Termin: Mi 14-16 Uhr, Hörsaal M 018 (Hauptgebäude)
- Skript: zum Download auf der Website der Vorlesung

[http://www.dbs.ifi.lmu.de/cms/Einführung in die Informatik Systeme und Anwendungen](http://www.dbs.ifi.lmu.de/cms/Einführung_in_die_Informatik_Systeme_und_Anwendungen)

- Zentralübung

- Termin: Mi 16-17 Uhr, Hörsaal M 018 (Hauptgebäude)

- Alle Informationen finden Sie auf der Homepage:

[http://www.dbs.ifi.lmu.de/cms/Einführung in die Informatik Systeme und Anwendungen](http://www.dbs.ifi.lmu.de/cms/Einführung_in_die_Informatik_Systeme_und_Anwendungen)

- Anmeldung zur Teilnahme an der Vorlesung
 - ab sofort auf der Homepage
 - notwendig für Klausurteilnahme
- Übungen (Beginn: 29.04.2010)
 - Termine: Mo 14-16, Raum 103 (Richard-Wagner-Str. 10)
Mo 16-18, Raum 104 (Richard-Wagner-Str. 10)
Di 16-18, Raum 109 (Richard-Wagner-Str. 10)
Di 18-20, Raum 104 (Richard-Wagner-Str. 10)
- Kontakt, Sprechzeiten, ...
 - PD Dr. Peer Kröger
http://www.dbs.ifi.lmu.de/cms/Peer_Kröger
 - Johannes Niedermayer
http://www.dbs.ifi.lmu.de/cms/Johannes_Niedermayer

- Leistungsnachweise
 - Scheinerwerb:
 - Schein bei erfolgreicher Klausurteilnahme
 - Leistungspunkte/Noten:
 - 6 Leistungspunkte für bestandene Klausur (120 min.),
Note auf Klausur
 - **nur VWL Bachelor:**
 - 4 Leistungspunkte für bestandene Klausur (120 min.),
Note auf Klausur
 - **nur BWL / VWL Diplom:**
 - 4 Leistungspunkte für bestandene Klausur (120 min.),
Note auf Klausur
 - 2 Leistungspunkte für erfolgreiche Bearbeitung von Übungsaufgaben,
zwei zuvor festgelegte Aufgabenblätter werden hierfür bewertet und benotet.
 - Bonuspunkte (nur bei bestandener Klausur!) auf Übungsaufgaben
(dazu werden einzelne Aufgaben stichprobenmäßig und unangekündigt korrigiert)
- Für aktuelle Informationen die Website der Vorlesung beachten!

Einführung

1. Informationsverarbeitung durch Programme
2. Betriebssysteme
3. Datenbanksysteme
4. Datenanalyse und Data Mining

- Betriebssysteme

- A.S. Tanenbaum: „Moderne Betriebssysteme“. Prentice Hall, 3. Auflage, aktualisiert (2009)
- W. Stallings: „Operating Systems: Internals and Design Principles“. Prentice Hall, 6. Auflage (2008)
- A. Silberschatz, P. Galvin, J. Peterson: „Operating System Concepts“. John Wiley and Sons, 8. Auflage (2009)

- Datenbanksysteme

- A. Kemper, A. Eickler: „Datenbanksysteme“. Oldenbourg, 7. Auflage, aktualisierte und erweiterte Ausgabe (2009)
- R. Elmasri, S. B. Navathe: „Grundlagen von Datenbanksystemen“. Pearson Studium, 3. Auflage, aktualisiert (2009)
- A. Heuer, G. Saake, K.-U. Sattler: „Datenbanken kompakt“. mitp, 2. Auflage, aktualisierte und erweiterte Ausgabe (2005)