

Übungen zur Vorlesung **Wissensentdeckung in Datenbanken** Sommersemester 2010

Allgemeines

Begleitend zur Vorlesung finden Übungen statt. Die Teilnahme an den Übungen, sowie die Bearbeitung der Übungsblätter ist Voraussetzung für den Erwerb eines Scheins (s.u.).

- **Übungen:**
Freitags 12.30–14.00 Uhr und 14.00–15.30 Uhr in Raum M/E 27, Mathe-Tower, Campus Nord (Zuweisung zu den Gruppen per Los in der ersten Vorlesung).
- Anmeldung zu den Übungsgruppen in der ersten Vorlesung.
- Ausgabe der Übungsblätter: Dienstags in der Vorlesung und im Netz (ca. 10.00 Uhr).

Software-Einführung In den ersten beiden Übungen findet jeweils eine Vorstellung der Software zur Bearbeitung der Übungen statt.

- 16.04.: Einführung in R
- 23.04.: Einführung in RapidMiner

Abgabemodalitäten

Die Abgabe der bearbeiteten Übungsblätter muss bis zum Dienstag der folgenden Woche, 10.00 Uhr, per E-Mail (Programmcode und editierbare Textdatei) an den zuständigen Übungsgruppenleiter erfolgen.

Die Übungsblätter beziehen sich jeweils entweder auf einen Informatik- oder Statistik-Teil der Vorlesung (ein entsprechender Vermerk findet sich auf den Blättern). Zuständig für die Bereiche sind:

- *Informatik-Teil*
Felix Jungermann, jungerma@ls8.cs.uni-dortmund.de
Sprechstunde: Mi, 14.00–16.00, GB IV, R. 118 (Campus Süd)
- *Statistik-Teil*
Julia Schiffner, schiffner@statistik.tu-dortmund.de
Sprechstunde: Mo, 15.00–16.00 Uhr, Mathe-Tower, Raum M/740 (Campus Nord)

Die Abgabe kann in *einmalig zu Beginn festgelegten Gruppen* zu maximal 4 Personen erfolgen. Auf der Gruppenabgabe bitte sämtliche Namen vermerken!

Wichtig: *Bachelor-/Masterstudierende müssen individuelle Abgaben anfertigen!*

Scheinerwerb

Jede Abgabe wird mit bis zu 10 Punkten bewertet. Die notwendigen Bedingungen zum Erwerb eines Scheins sind

- mindestens 50% der erreichbaren Punkte,
- höchstens 3 nicht abgegebene Blätter,
- eine regelmäßige Teilnahme an den Übungen (max. 2 mal unentschuldigt fehlen) und
- mindestens einmaliges Vorrechnen (bitte selbst auf den Eintrag in der Anwesenheitsliste achten!).

Die Notenvergabe für den Schein erfolgt nach erreichter Punktzahl bei Abgaben und Mitarbeit in den Übungen.

Begleitunterlagen und Übungsblätter

Die Folien zur Vorlesung, sowie die Übungsblätter und andere Begleitmaterialien sind online verfügbar unter

<http://www.statistik.tu-dortmund.de/wissensentdeckung.html>

Für den Zugriff auf die Unterlagen/Übungsblätter ist ein Login erforderlich, der in der Vorlesung bzw. den Übungen bekannt gegeben wird.

Pool-Accounts

Die Bearbeitung der Übungsaufgaben kann in den Rechnerpools der Statistik (M/711 und M/U18) erfolgen. Accounts für die Studierenden des FB Informatik werden zur Verfügung gestellt. Um diese zu erhalten muss eine Nutzungsvereinbarung unterschrieben werden. Dies ist in der ersten Übung am 16.04. möglich.