

Organisation und Ablauf des Datenbankpraktikums

Voraussetzungen

Die Teilnehmer sollten über Kenntnisse im Bereich Datenbanken verfügen, wie sie etwa in der Vorlesung “Datenbanken” erworben werden können. Eine Teilnahme am Praktikum setzt in der Regel das erfolgreiche Bestehen der Klausur der Vorlesung “Datenbanken” voraus.

Scheinvergabe

Der Leistungsnachweis für das Datenbankpraktikum ist allgemein unbenotet. Die Schein- bzw. Kreditpunktvergabe ist von der Bearbeitung der Aufgaben abhängig. Das Praktikum wird in Gruppen durchgeführt, entsprechend ist eine Zusammenarbeit der einzelnen Gruppenmitglieder erwünscht. Es müssen **alle** Versuche erfolgreich bearbeitet werden. Die Abgabe/Besprechungstermine werden jeweils mit den Betreuern vereinbart. Zur Abgabe bzw. Besprechung müssen in der Regel *alle* Gruppenmitglieder anwesend sein.

Dabei sollen prinzipiell alle Aufgaben bearbeitet und ziemlich korrekte Ergebnisse geliefert werden. Jeder Teilnehmer sollte auch in der Lage sein, die Idee der Lösungen, die andere Gruppenmitglieder programmiert haben, grob zu erklären (in dem Praktikum soll auch Gruppenarbeit geübt werden). Je nach Abweichung von dem korrekten Ergebnis werden die notwendigen Änderungen beim Testat besprochen, oder die Aufgabe muss in korrigierter Form bei der nächsten Abgabe vorliegen.

Die Punkte auf den Aufgabenblättern dienen nur zur groben Einteilung des Schwierigkeitsgrades der Aufgaben. Erwünscht ist, dass jeder Teilnehmer möglichst viele Aufgaben bearbeitet und sich für das Verständnis der nicht bearbeiteten Aufgaben mit den anderen Teilnehmern bespricht.

Teilnehmer, die aufgrund ihrer Prüfungsordnung einen benoteten Leistungsnachweis benötigen, werden gebeten, sich mit dem Dozenten in Verbindung zu setzen. In diesen Fällen findet in der Regel nach Vorlesungsende eine mündliche Prüfung statt.

Kurs

Der “Crash-Kurs SQL” ist nicht verpflichtend, es wird aber empfohlen, daran teilzunehmen. Skript, Folien, Übungsblätter etc. sind unter

<http://www.dbis.informatik.uni-goettingen.de/Teaching/DBP>

verfügbar. Dort finden sich auch Links zum Oracle-Web-Interface *iSQL*Plus* und zu diversen Dokumentationsseiten.

Rechnerpool

Zur Bearbeitung der Versuche stehen einige Rechner im CIP-Pool der Informatik zur Verfügung. Folgende Punkte sollten beachtet werden:

- Bitte den Rechner nicht über längere Zeit sperren.
- Wer zuletzt den Pool verläßt sollte die Fenster schließen (ach ja, man sollte diese auch zwischendurch mal öffnen), und einen Betreuer benachrichtigen, damit dieser den Raum abschließt.
- Jeder räumt seinen Müll (Flaschen, Becher, etc.) selbst weg.

Manuals

Auf der Datenbankpraktikums-Homepage finden sich Links zu verschiedenen online-Manuals.

Mail-Aliase

Mit `db-betr@informatik.uni-goettingen.de` erreicht man alle Betreuer,
mit `db-prak@informatik.uni-goettingen.de` alle Teilnehmer und Betreuer.