

Pflichtmodul Informationssysteme (SS 2015)

Prof. Dr. Jens Teubner

Leitung der Übungen: Iman Kamehkhosh, Thomas Lindemann, Marcel Preuß

Einführende Hinweise zum Übungsbetrieb

Mit dem Ziel der praktischen Übung und Erprobung der Vorlesungsinhalte werden wöchentliche, einstündige Übungsveranstaltungen angeboten. Die Übungen finden **ab dem 13. April 2015** (Montag) statt. Die Termine der angebotenen Übungsgruppen sind auf der Vorlesungswebseite unter folgender URL zu finden:

<http://dbis.cs.tu-dortmund.de/cms/en/teaching/ss15/infosys/index.html>

Am 14. Mai (Donnerstag), 25. Mai (Montag) und 04. Juni (Donnerstag) sind **gesetzliche Feiertage**. An diesen Tagen finden keine Übungen statt. Als **Ausweichtermine** bieten wir am 13. Mai (Mittwoch), 27. Mai (Mittwoch) und am 03. Juni (Mittwoch) jeweils von 14:15 bis 15:00 Uhr eine **Globalübung** im Hörsaal CT ZE, HS ZE01 an (dieses Gebäude befindet sich gegenüber vom Hörsaalgebäude II¹).

Die Teilnahme an den Übungen ist nicht verpflichtend, wird jedoch dringend empfohlen. Einen getrennten Leistungsnachweis in Form eines Übungsscheins gibt es nicht. Insbesondere wird darauf hingewiesen, dass (unabhängig vom Studiengang) **keine Studienleistung für die Teilnahme an der Klausur** erforderlich ist. Die (freiwillige) Abgabe der Hausübungen dient der Selbstkontrolle. Die abgegebenen Hausübungen werden korrigiert, aber nicht bepunktet. Lösungsvorschläge zu ausgewählten Aufgaben werden dann in den Übungen besprochen. Generell gilt: Eine aktive Teilnahme an der Übung und die regelmäßige Bearbeitung der Hausübungen sind die beste Vorbereitung auf die Klausur! Im Übrigen erstreckt sich der Stoff der Klausur sowohl auf die Vorlesung als auch auf die Übungen.

Anmeldung zu den Übungen

Die Verteilung auf die Übungsgruppen wird webbasiert über das ASSESS-System vorgenommen. Die Anmeldung zu den Übungen ist **bis Freitag, 10. April 2015, 13:00 Uhr**, unter folgender URL möglich:

<http://ess.cs.uni-dortmund.de/ASSESS/>

Nach Ende der Anmeldephase wird die Verteilung auf die Übungsgruppen durchgeführt. Anschließend könnt ihr in dem ASSESS-System einsehen, welcher Übungsgruppe ihr zugeteilt wurdet. Nachträgliche Anmeldungen sind nur noch nach Rücksprache mit den Betreuern und bei einem guten Grund für die verspätete Anmeldung möglich. Es können dann keine Terminwünsche mehr berücksichtigt werden!

¹Siehe auch: http://www.tu-dortmund.de/uni/Uni/Kontakt_und_Anreise/Lageplan/lageplan_de.pdf

Übungsblätter und praktische Übungen

Jede Woche wird ein Hausübungsblatt herausgegeben. Dieses enthält Aufgaben, die zu Hause bearbeitet werden sollen und in denen der aktuelle Stoff der Vorlesung angewendet und vertieft werden soll. Die Bearbeitungen können auf freiwilliger Basis abgegeben werden. Abgaben werden korrigiert, aber nicht bepunktet. Die Übungsblätter werden immer mittwochs auf der Vorlesungswebseite (siehe oben) veröffentlicht.

Abgabetermin für die Hausübung ist eine Woche nach Ausgabetermin des Blattes, jeweils mittwochs um 12 Uhr. Separate Absprachen können mit den Übungsleitern getroffen werden. Die bearbeiteten Aufgaben müssen mit **Namen, Matrikelnummer und Nummer der Übungsgruppe** beschriftet und bis 12 Uhr in den entsprechenden Briefkasten des Übungsgruppenleiters im Übergang zwischen OH 12 und OH 14 auf Ebene des Erdgeschosses (direkt hinter dem Fachschaftsflur) eingeworfen werden.

Wir empfehlen, zur Bearbeitung der Aufgaben Arbeitsgruppen zu bilden. Eine solche Arbeitsgruppe sollte bis zu drei Mitglieder haben. Auf den Abgaben müssen dann jeweils die Namen und Matrikelnummern aller Arbeitsgruppenmitglieder stehen.

Neben den Hausübungen wird auch ein Katalog an praktischen Übungen am Oracle-Datenbanksystem und zu SQL ausgegeben werden. Es wird empfohlen, möglichst viele dieser Aufgaben eigenständig zu bearbeiten. Es werden nicht zu allen dieser praktischen Aufgaben Lösungen veröffentlicht werden, wir behalten uns aber vor, einige davon auf den Hausübungsblättern zu stellen. Wenn es Fragen zu diesen Aufgaben gibt, so können diese in der Lernraumbetreuung gestellt und besprochen werden. Zur Bearbeitung der praktischen Aufgaben muss eine passende Software installiert werden (Informationen dazu werden in einem separaten Dokument auf der Vorlesungswebseite bereitgestellt). Die Aufgaben können von zu Hause aus oder von den Arbeitsplätzen in einen der Rechner-Pools der Fakultät für Informatik aus bearbeitet werden. Accounts für die Pool-Arbeitsplätze erhält man bei der Informatikrechner-Betriebsgruppe (IRB) im Gebäude OH 12. Studierende anderer Fakultäten benötigen dazu eine schriftliche Bestätigung der Veranstalter, die wir auf Anfrage gerne ausstellen. Datenbank-Accounts (diese entsprechen *nicht* den Accounts zur Nutzung der Rechner-Pools) werden in der ersten Übungsstunde ausgegeben.

Zusätzlich zu den Übungen bemühen wir uns, während der Vorlesungszeit eine Lernraumbetreuung einzurichten. Dazu sollen im Laufe der Vorlesungszeit (sofern organisatorisch möglich) einige Übungsgruppen mit zeitgleich stattfindenden Übungsgruppen zusammengelegt werden, so dass jeder der Tutoren eine Lernraumbetreuung anstelle einer Übung anbieten kann. Entsprechende Informationen zu eventuell angebotenen Lernraumbetreuungen sowie zu eventuell zusammengelegten Übungsgruppen werden dann im Laufe des Semesters auf der Vorlesungswebseite bekannt gegeben.

Erreichbarkeit der Mitarbeiter

Michael Dominik Görtz: `dominik.goertz@tu-dortmund.de`
Karolina Hilkens: `karolina.hilkens@tu-dortmund.de`
Iman Kamehkhosh: `iman.kamehkhosh@tu-dortmund.de`
Thomas Lindemann: `thomas.lindemann@cs.tu-dortmund.de`
Martin Schwitalla: `martin.schwitalla@tu-dortmund.de`
Marcel Preuß: `preuss@ls6.cs.tu-dortmund.de`

Ansprechpartner für **organisatorische Fragen zum Übungsbetrieb**, die nicht innerhalb der eigenen Übungsgruppe zu klären sind, sind Thomas Lindemann und Marcel Preuß.

Falls Fragen zur Vorlesung oder zu den Übungsblättern nicht in der Übung geklärt werden konnten, nutzt zur Klärung bitte die Lernraumbetreuung (siehe oben) oder auch das INPUD-Forum (siehe unten). Die Klärung von inhaltlichen Fragen per e-mail ist in der Regel nicht praktikabel.

Klausur

Zu dieser Veranstaltung findet eine Klausur (60 Minuten) statt. Diese Klausur ist insbesondere Bestandteil der Diplom-Vorprüfung (DPO2001) bzw. entspricht der Prüfung im Pflichtmodul INF-BSc-107 „Informationssysteme“ (BPO2007). Die Klausurtermine werden auf der Vorlesungswebseite bekannt gegeben.

Für die Teilnahme an der Klausur ist eine **Anmeldung erforderlich**, deren Art sich nach dem Studiengang richtet. Bitte informiert Euch bei dem für Euch zuständigen Prüfungsamt über die zutreffenden Anmeldeformalitäten. In jedem Fall muss die Anmeldung bis spätestens 14 Tage vor dem entsprechenden Prüfungstermin erfolgt sein. Eine **Studienleistung** ist für die Teilnahme an der Klausur **nicht erforderlich**.

Weitere Informationen

Unter <http://inpud.cs.uni-dortmund.de/> wurde ein Diskussionsforum zu dieser Veranstaltung eingerichtet. Dort können Fragen zu den Inhalten der Vorlesung und der Übungen gestellt und konstruktive Kritik an der Veranstaltung geübt werden.