

Pflichtmodul Informationssysteme (SS 2014)

Prof. Dr. Jens Teubner

Leitung der Übungen: Sebastian Breß, Karolina Hilkens, Marcel Preuß, Martin Schwitalla

Einführende Hinweise zum Übungsbetrieb

Mit dem Ziel der praktischen Übung und Erprobung der Vorlesungsinhalte werden wöchentliche, einstündige Übungsveranstaltungen angeboten. Die Übungen finden ab dem 14. April 2014 (Montag) zu den folgenden Terminen statt:

Nr.	Wochentag	Uhrzeit	Raum	Betreuer	Briefkasten
1	Montag	10:15–11:00	MSW 16, E32	Marcel Preuß	4
2	Montag	11:15–12:00	MSW 16, E32	Marcel Preuß	4
3	Montag	11:15–12:00	MSW 18, 2.04	Martin Schwitalla	3
4	Montag	12:15–13:00	MSW 16, E32	Marcel Preuß	4
5	Montag	12:15–13:00	MSW 18, 2.04	Martin Schwitalla	3
6	Montag	13:15–14:00	MSW 16, E32	Karolina Hilkens	2
7	Montag	13:15–14:00	MSW 18, 2.04	Martin Schwitalla	3
8	Donnerstag	09:15–10:00	MSW 16, E31	Sebastian Breß	4
9	Donnerstag	10:15–11:00	MSW 16, E31	Sebastian Breß	4
10	Donnerstag	10:15–11:00	MSW 16, E32	Karolina Hilkens	2
11	Donnerstag	11:15–12:00	MSW 16, E31	Sebastian Breß	4
12	Donnerstag	11:15–12:00	MSW 16, E32	Karolina Hilkens	2

Am 21. April (Montag), 01. Mai (Donnerstag), 29. Mai (Donnerstag), 09. Juni (Montag) und 19. Juni (Donnerstag) sind gesetzliche Feiertage. An diesen Tagen finden keine Übungen statt. Als Ausweichtermine bieten wir am 23. April (Mittwoch), 30. April (Mittwoch), 28. Mai (Mittwoch), 11. Juni (Mittwoch) und am 18. Juni (Mittwoch) jeweils von 14:15 bis 15:00 Uhr eine Globalübung im Hörsaal GBIV, HS112 auf dem Campus Süd an.

Die Teilnahme an den Übungen wird dringend empfohlen. Einen getrennten Leistungsnachweis in Form eines Übungsscheins gibt es aber nicht. Insbesondere wird darauf hingewiesen, dass (unabhängig vom Studiengang) für die Teilnahme an der Klausur **keine Studienleistung** erforderlich ist. Die 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, 11. April 2014, 17:00 Uhr**, unter folgender URL möglich:

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

Direkt nach Ende der Anmeldephase wird die Verteilung auf die Übungsgruppen durchgeführt. Anschließend könnt ihr in dem ASSESS-System einsehen, welcher Übungsgruppe ihr zugeteilt werdet. 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.

Übungsblätter und praktische Übungen

Jede Woche wird ein Hausübungsblatt herausgegeben. Dieses enthält Aufgaben, die zu Hause bearbeitet und in welchen der aktuelle Stoff der Vorlesung angewendet und vertieft werden soll. Die Bearbeitungen können abgegeben werden. Die Abgaben werden korrigiert, aber nicht bepunktet. Die Übungsblätter werden immer mittwochs auf der Homepage der Veranstaltung (s. u.) 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 Briefkasten des Übungsgruppenleiters im OH 20 eingeworfen werden (siehe Tabelle oben).

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 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 Homepage bereitgestellt). Die Aufgaben können von zu Hause aus oder von den Pool-Arbeitsplätze der Fakultät für Informatik (FBI-Pool) bearbeitet werden. Accounts für den FBI-Pool erhält man bei der Informatikrechner-Betriebsgruppe (MSW 16). 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 des FBI-Pools) werden in der ersten Übungsstunde ausgegeben.

Zusätzlich zu den Übungen wird während der Vorlesungszeit zu folgenden Zeiten eine Lernraum-

betreuung im Rechnerpool angeboten, bei der ihr Hilfestellung zu der Lösung von Übungsaufgaben und dem praktischen Umgang mit dem Oracle-System bekommen könnt.

Termin	Wochentag	Uhrzeit	Raum	Betreuer
1	Montag	10:15–11:00	OH14, U04	Martin Schwitalla
2	Montag	12:15–13:00	OH14, U04	Karolina Hilkens
3	Donnerstag	14:15–15:00	MSW 16, U11	Marcel Preuß
4	Donnerstag	15:15–16:00	MSW 16, U11	Sebastian Breß

Zur Nutzung der Rechner im Rechnerpool ist ein Account für den FBI-Pool (siehe oben) erforderlich.

Erreichbarkeit der Mitarbeiter

Sebastian Breß: `sebastian.bress@cs.tu-dortmund.de`
Karolina Hilkens: `karolina.hilkens@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 Sebastian Breß 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).

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).

Für die Teilnahme an der Klausur ist **keine Studienleistung** erforderlich.

Als Klausurtermine sind vorgesehen:

- Mittwoch, 30. Juli 2014 (Vormittags)
- Mittwoch, 01. Oktober 2014 (Nachmittags)

Genauerer zu Zeit und Ort wird noch bekannt gegeben.

Weitere Termine werden erst wieder im Zusammenhang mit der entsprechenden Veranstaltung im Sommersemester 2015 angeboten.

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 Falle muss die Anmeldung bis spätestens 14 Tage vor dem entsprechenden Prüfungstermin erfolgt sein.

Weitere Informationen

Alle Informationen zur Vorlesung Informationssysteme findet Ihr auch auf der Homepage der Veranstaltung:

<http://dbis.cs.tu-dortmund.de/cms/en/teaching/ss14/infosys/index.html>

Neben den Übungsblättern werden hier auch weitere aktuelle Informationen veröffentlicht. Es lohnt sich, die Seite in regelmäßigen Abständen zu besuchen.

Außerdem wurde unter <http://inpud.cs.uni-dortmund.de/> ein Diskussionsforum zu dieser Veranstaltung eingerichtet. Auch dort werden alle wichtigen Informationen veröffentlicht, es können Fragen zu den Inhalten der Vorlesung und der Übungen gestellt und konstruktive Kritik an der Veranstaltung geübt werden.