

## Ablauf der Übungen

Im SS 2022 werden insgesamt 6 Termine für das DBS-Praktikum angeboten. Diese sind entweder von [Dominik Kröll](#), [Marco Konrad](#) oder [Johannes Kunz](#) geleitet und Tutoren betreut. Bei allgemeinen Fragen zum Ablauf des Praktikums und der Klausurzulassung wenden Sie sich bitte an Ihren Übungsgruppenleiter.

- Montag, 5. Block (Kröll)
- Montag, 6. Block (Kröll)
- Dienstag, 1. Block (Konrad)
- Mittwoch, 3. Block (Konrad)
- Mittwoch, 4. Block (Kunz)
- Mittwoch, 5. Block (Kunz)

In den Übungen haben Sie die Möglichkeit Fragen zu den Aufgaben oder Vorlesungsinhalten zu stellen. Eine Arbeitsbetreuung in Kleingruppen ist durch die Tutoren möglich. Die Teilnahme an den wöchentlichen Übungen ist grundsätzlich freiwillig aber für die Vorbereitung auf die Klausur empfohlen.

Zu bestimmten Zeiten wird es jedoch indirekt Anwesenheitspflicht geben, da Sie Ihre Ergebnisse vorstellen müssen, wenn Sie die Klausurzulassung erwerben möchten.

**Bitte besuchen Sie die Übungen, falls Sie Schwierigkeiten mit den Aufgaben oder dem Inhalt haben. Fragen per E-Mail werden unter Umständen nicht beantwortet!**

## Übungsterminwahl

Die Übungsterminwahl startet am Mittwoch, 13.04.2022 um 19:00 Uhr in [Moodle](#) und endet am Sonntag, 24.04.2022 um 23:59 Uhr. Zusätzlich zum Übungstermin müssen Sie sich in eine Arbeitsgruppe aus 2 - 3 Studierenden einwählen. Sollten zwischenzeitlich **alle** Plätze belegt sein melden Sie sich bitte bei [Herrn Kröll](#).

**Die Präsentationen von Aufgaben sind nur in Ihrem gewählten Übungsblock möglich!**

## Bonuspunkte

Über das Semester können Sie Bonuspunkte für die Klausur sammeln. Jeweils 5 Punkte für die Datenmodellierung, 5 Punkte für die SQL-Abfragen und 1 Punkt für die SQL-Injection. Insgesamt könnten Sie also 11 Punkte sammeln, davon werden jedoch **maximal 10 auf die Klausur angerechnet**. Die Bonuspunkte können auch zum Bestehen der Klausur eingesetzt werden.

## Semesterübersicht

Hier eine grobe Übersicht des Semesters. Im folgenden überschneiden sich einige Wochenangaben. So kann eine Abnahme gegebenenfalls nachgebessert werden, oder sich etwas mehr Zeit für folgende Aufgaben erarbeitet werden.

VLW	Datum	Inhalt	Details
1	11.-13.04.	entfällt	entfällt
2	18.-20.04.	DBMS-Installparty & Gruppenbildung	Nach diesem Termin wird vorausgesetzt, dass jeder auf ein funktionierendes DBMS zugreifen kann! Die Gruppenbildung ist bis zum 24.04. über Moodle möglich.
3	25.-27.04.	Fallstudien	Beginn der Hausübung „Semantische Modellierung“. Im Tutorium können Fragen an die Dozenten und Tutoren gestellt werden.
4&5	02.-11.05.	1. Hausübung I - Arbeitszeit	Zeit die Hausübung zu bearbeiten und Fragen zu stellen. Ggf. kurze Wiederholungen der Vorlesungsinhalte.
5&6	09.05.-18.05.	1. Hausübung I - Abnahme	Abnahme der entstandenen semantischen Datenmodelle. Die Datenmodelle sind für das Bearbeiten des zweiten Teils dieser Hausübung erforderlich!
6-9	16.05.-08.06.	2. Hausübung	Arbeitszeit für die SQL-Hausübung.
9	11.06. 19:00 Uhr	Deadline 2. Hausübung	Abgabeende der 2. Hausübung.
9-11	07.12.-15.12.	1. Hausübung - Implementierung	Verbesserung der Datenmodelle der Modellierungsaufgabe und Implementierung auf DBMS
11	25.06. 19:00 Uhr	Deadline Modellierung & Implementierung	Abgabeende der 1. Hausübung in Moodle.
12&13	27.06.-06.07.	Präsentationen	Kurze Präsentation eines erweiterten Datenmodells der Gruppenarbeit.
14	11.-13.07.	Offene Fragen	Die Gelegenheit individuelle Fragen zum Inhalt der Übungen / Vorlesung im Hinblick auf die Klausur zu stellen.