

# Einführung in Datenbanken

## — Informationen zum Forschungsexperiment —

Ihre Dozenten haben eine Methode zur Erkennung von Täuschungsversuchen in Online-Klausuren entwickelt. Dies dient der allgemeinen Fairness und benötigt keine Videoüberwachung.

Leider werden wir bei einer echten Klausur niemals zuverlässig erfahren, wer mit wem welche Informationen ausgetauscht hat. Deswegen dieses Experiment, bei dem vorher Gruppen gebildet werden, die sich austauschen dürfen. Informationen können in einer Gruppe über eine gemeinsam zugängliche Wiki-Seite ausgetauscht werden (Details s.u.).

Es ist wirklich wichtig, dass Sie nur innerhalb der Gruppen Informationen austauschen, und nur über das Wiki.  
Bitte keine „echten“ Täuschungsversuche!

Wir wollen hinterher prüfen, ob

- unsere Methode Studierende des Austauschs bezichtigt, die nicht in der gleichen Gruppe waren, also „unschuldig“ sind (solche „False Positives“ wären ja schlimm).
- ein relativ großer Prozentsatz der Lösungen, die auf einem Austausch basieren, auch erkannt werden. Sie sollten es uns deswegen nicht zu leicht machen, und eine Lösung 1:1 kopieren: Identische Lösungen würden ziemlich sicher bemerkt (wenn sie nicht sehr kurz und naheliegend sind).

Versuchen Sie sich in jemanden hineinzusetzen, der bei einer Online-Klausur (oder auch nur bei Hausaufgaben) täuschen möchte: Wir vermuten, dass man in so einem Fall eine kopierte Lösung ein wenig verändern würde.

Denken Sie aber auch an die begrenzte Zeit: Wir möchten, dass Sie die Klausur in den 120 min auch mehr oder weniger schaffen. Sie können in die Veränderung einer Lösung nicht so viel Zeit investieren, dass es schneller gewesen wäre, die Aufgabe selbst zu lösen.

Sie müssen nicht alle Aufgaben kopieren. Sie werden schnell bemerken, dass das auch gar nicht möglich ist. Die Probeklausur ist eine echte Online-Klausur aus dem letzten Jahr. Versuchen Sie sich möglichst realistisch für das Szenario zu verhalten.

Bitte geben Sie in jedem Fall Ihre Platznummer in ILIAS (erste „Aufgabe“) ein, auch wenn Sie an keinem Austausch teilnehmen wollen. Dort wählen Sie bitte auch Ihre Gruppe aus oder eben „Keine“. Wir benötigen diese Daten zur Auswertung. Bitte keine „Tricks“!

Die Teilnahme an diesem Forschungsprojekt ist anonym: Aus Sicherheitsgründen müssen Sie zum Login in die Klausursoftware ILIAS zwar ein echtes Login verwenden, aber Ihr Nutzerkonto wird nicht zusammen mit irgendwelchen Eingaben bei der Klausur gespeichert. Sie können auch die Aufsicht vom LLZ fragen: Das LLZ garantiert, dass keine ILIAS-Logdaten herausgegeben werden, die eventuell eine Zuordnung erlauben würden.

Sie sollten natürlich ins Wiki keine echten Namen schreiben, auch keine Vornamen: Nach der Klausur können Sie sich in eine Liste für den Bonuspunkt eintragen (ohne Beziehung zu Ihrem Platz). Über den Vornamen wäre vielleicht eine Identifizierung möglich.

Sie dürfen sich in die Liste für den Bonuspunkt auch eintragen, wenn Sie zu den Studierenden ohne Austauschgruppe gehören. Auch dann gilt: Bitte keine echten Täuschungsversuche, und strengen Sie sich so an, dass Sie die Probeklausur in der vorgegebenen Zeit möglichst vollständig schaffen. Auch Sie nehmen am Experiment teil (als Kontrollgruppe).

Datenschutz-Hinweis:

- Wegen der Anonymität handelt es sich nicht um personenbezogene Daten.
- Wir bekommen Ihre Lösungen aus der Probeklausur, die Logdaten vom Adminer und alle Daten des Wikis zum Datenaustausch (inklusive der historischen Entwicklung).
- Wir nutzen diese Daten für Forschungszwecke und werden Sie möglicherweise auch anderen Forschern zur Verfügung stellen.

Hinweise zur Nutzung des Wikis:

- Es gibt eine Wiki-Seite pro Austausch-Gruppe. Sie erreichen die Wiki-Seite durch Eingabe des Codes, den Sie für Ihre Gruppe bekommen haben (Eingabe in der ersten „Aufgabe“ in ILIAS, es öffnet sich dann ein zweiter Tab für das Wiki).
- Sie können zwischen den Tabs mit **Strg+Tab** wechseln.
- Nutzen Sie nur diese eine Wiki-Seite zum Austausch in Ihrer Gruppe. Sie brauchen uns nicht zu beweisen, dass Sie so clever sind, die Beschränkung auf die eine Seite zu umgehen. Das würde das Experiment gefährden.
- Rechts oben gibt es Knöpfe zum Anmelden und für den Medien-Manager. Sie benötigen diese Funktionen nicht und sollten sie auch nicht verwenden. Sie können die Wiki-Seite ohne Anmeldung verändern.
- Klicken Sie auf das „Stift“-Symbol rechts, um die Seite zu verändern (also Informationen einzustellen, die Sie mit den anderen Gruppenmitgliedern teilen wollen). Anschließend klicken Sie auf „Speichern“ unten. Lassen Sie die Seite nicht lange im Bearbeitungsmodus offen. Sie ist dann für andere Gruppenmitglieder gesperrt (die Uhrzeit des Sperren-Ablaufs ist UTC, also eine Stunde vor unserer Zeit). Im Notfall muss die Aufsicht ausrufen, die Seite von Gruppe *i* zu speichern.
- Zum Lesen der aktuellen Version der Seite müssen Sie sie neu laden. Das geht mit **F5** oder **Strg+R**. Auf diese Art simulieren Sie, dass Sie auf Ihr Handy oder in den Chat schauen. Es gibt leider keine automatische Benachrichtigung bei Änderungen.