

Informations- & Datenbanksysteme

Überblick Semester 2

Rückblick

- Überblick
- Modellierung
- SQL «Handwerk»
 - Erstellen von Strukturen
 - Erstellen von Daten
 - Auswerten von Daten

Ausblick

- Optimierung von DB Performance
(Index, Denormalisierung, ...)
- Abstrahieren von Datenbanken
(Views, Stored Procedures, Functions)
- Transaktionen

Ausblick II

- Automatisierung
(Trigger & Events)
- Security
(User-Management, SQL Injection, ...)
- Safety/Reliability
(Backup/Restore, Replikation)
- NoSQL

Leistungsnachweise

- Modulprüfung
 - Open-Book
 - Keine alten Prüfungen oder Musterprüfungen/Standortbestimmungen
- Semesterarbeit als Testataufgabe
 - Kick-off: Heute
 - Gruppenarbeit (gleiche Gruppen wie S1)
 - Lieferergebnisse gemäss Projektauftrag

Angaben und Informationen
auf Moodle beachten!