

IT2251, Datenbanken, 6. Semester			
Woche	Seminar	Labor	Praktische Aufgabe
Woche 8	Organisation, Einführung, ANSI-SPARC-Modell	Einfache SQL-Befehle, Datentypen, UNI-Projekt, Abfragen	Start PA
Woche 9	Anforderungsanalyse, Konzeptueller Entwurf	Einfache Prozeduren, anonymer Block	
Woche 10	Logischer Entwurf, Relationale Algebra	Prozeduren und Funktionen Steuerungskonstruktionen	
Woche 11	SQL	Prozeduren und Funktionen Steuerungskonstruktionen	
Woche 12	Normalformen	Steuerungskonstruktionen Arrays und Cursors, Poster-Projekt	
Woche 13	Transaktionen, Mehrbenutzersynchronisation	Stückliste-Projekt, implizite Cursors Arrays und Cursors, Poster-Projekt	
Woche 14	Speicherstrukturen, Sicherungskonzepte	Stückliste-Projekt, implizite Cursors Constraints und Trigger	
Woche 15	DWH-Konzepte	Constraints und Trigger	
Woche 16	Andere Datenbanken	Ausnahmen	Abgabe PA (s. Moodle-Kurs)
Woche 17	Vorbereitung	OOP	
Woche 18		Vorbereitung	
Mi., 06.05.2026	Klausur, 14:00 – 15:30 + Verlängerung		
	Prof. Dr. Arthur Zimmermann	Letzte Änderung:	Fr., 09.01.2026