

M290 – Datenbanken abfragen und verändern

Klassen: ME24a/b/c MONTAG					
KW	DATUM	Themenblock	THEMA	HINWEISE	Learning Unit
34	17 Aug 2026	Einführung ins Thema & techn. Setup	Modulorganisation, Einführung Datenbanken		1
35	24 Aug 2026		relationale Datenbanken & Datenbank installieren, starten und verbinden		2
36	31 Aug 2026		Wiederholung RDBMS und erste SQL-Abfragen		3
37	7 Sep 2026	SQL-Grundlagen & DB Modellierung	Datenmodellierung (ERM, ERD)		4
38	14 Sep 2026		Datenbanken und Tabellen erstellen, Datentypen (DDL) und Datentypen		5
39	21 Sep 2026		Daten einfügen, mutieren, löschen (CRUD/DML)		6
40	28 Sep 2026		Daten abfragen		7
41	5 Oct 2026		Herbstferien		
42	12 Oct 2026				
43	19 Oct 2026	SQL-Grundlagen	Daten in Beziehung setzen (1)	Probeprüfung	8
44	26 Oct 2026		Leistungsbeurteilung 1 & Daten in Beziehung setzen (2)	LB1 (Single Choice, Multiple Choice, Lückentext)	9
45	2 Nov 2026	Fortgeschrittene SQL-Abfragen	Fortgeschrittene Datenabfragen (1), JOINS		10
46	9 Nov 2026		Fortgeschrittene Datenabfragen (2) Aggregatfunktionen		11
47	16 Nov 2026		Wiederholung / Puffer		12
48	23 Nov 2026	Datenmanagement	Daten sichern, Benutzermanagement (DCL)		13
49	30 Nov 2026		Datenexport und -import		14
50	7 Dec 2026	Backend Server	Leistungsbeurteilung 2	LB2 (SC, MC, Lückentext, Texteingabe)	15
51	14 Dec 2026		Einführung Backend Server, Node.js		15
52	21 Dec 2026		Weihnachtsferien		
53	28 Dec 2026				
1	4 Jan 2027	Backend Server	API, Response-Request-Cycle, CRUD		16
2	11 Jan 2027		Backendserver mit Datenbank verbinden, HTTP Status Codes		17
3	18 Jan 2027		Leistungsbeurteilung 3	LB3 (Fragen zu Gruppenarbeit)	18
4	25 Jan 2027		Vorbereitung Modul 291: Wiederholung HTML, CSS, JS		18