

## Unterrichtsplanung 2025/26

Fach: Informatik Q1								Stundenzahl: 3
<u>Woche</u>	<u>Datum</u>	<u>freie Tage</u>					<u>Unterrichtseinheit</u>	<u>Thema</u>
		Mo	Di	Mi	Do	Fr		
1	18.08. - 22.08						Wiederholung E-Phase	Zahlensysteme  Methoden: Funktionen, Prozeduren und Methoden
2	25.08. - 29.08.						Wiederholung E-Phase	Variablenübergabe und lokale/globale Variablen
3	01.09. - 05.09.							Wanderwoche
4	08.09. - 12.09.						Q1.3 Klassen und Objekte	Einführung in die OOP und UML: Klasen und Objekte, Attribute, Methoden, get-/set Methoden
5	15.09. - 19.09.						Q1.3 Klassen und Objekte	Übungen
6	22.09. - 26.09.						Q1.3 Klassen und Objekte	Konstruktor und Geheimnisprinzip  Static Attribute und Methoden in Klassen
7	29.09. - 03.10.						Q1.3 Klassen und Objekte	Übungen zu Konstruktoren
Herbstferien (06.10. – 18.10.25)								
8	20.10. - 24.10.						Q1.3 Klassen und Objekte	Assoziation, Aggregation, Feld von Objekten
9	27.10. - 31.10.						Q1.3 Klassen und Objekte	Assoziation, Aggregation, Feld von Objekten
10	03.11. - 07.11.						Q1.1 Such und Sortieralgorithmen	Lineare und Binäre Suche

11	10.11. – 14.11.						Q1.1 Such und Sortieralgorithmen	Lineare und Binäre Suche
12	17.11. - 21.11.						Q1.1 Such und Sortieralgorithmen	Sortieren durch Einfügen
13	24.11. - 28.11.						Q1.1 Such und Sortieralgorithmen	SelektionSort
14	01.12. - 05.12.						Q1.1 Such und Sortieralgorithmen	Vergleich mit Canvas
15	08.12. - 12.12.						Q1.1 Such und Sortieralgorithmen	Übungen BubbleSort
16	15.12. - 19.12.							
Weihnachtsferien (22.12.25 – 09.01.26)								
17	12.01. - 16.01.							Klausur ?
18	19.01. – 23.01.							Rückgabe und Noten
19	26.01. - 30.01.							
20	02.02. - 06.02.						Q2.1 ER- und Relationenmodell	Einführung _ERM, Kardinalität
21	09.02. - 13.02.						Q2.1 ER- und Relationenmodell	Optionalität/ Relationenmodell Operatoren
22	16.02. - 20.02.						Q2.1 ER- und Relationenmodell	ER-Modell in relationales Modell, Schlüssel/
23	23.02. - 27.02.						Q2.1 ER- und Relationenmodell	Normalformen (freiwillig)
24	02.03. - 06.03.						Q2.1 ER- und Relationenmodell	Normalformen (freiwillig)
25	09.03. - 13.03.						Q2.5 Reatlionenalgebra	Operatoren und Formeln
26	16.03. - 20.03.						Q2.5 Reatlionenalgebra	
27	23.03. - 27.03.						Q2.2 SQL	
Osterferien (30.03. – 10.04.26)								

28	13.04. - 17.04.						Q2.2 SQL	SQL: DDL, DML, DCL
29	20.04. – 24.04.						Q2.2 SQL	SQL: Abfragen auf einer Tabelle
30	27.04. - 01.05.						Q2.2 SQL	SQL: Abfragen auf mehreren Tabellen
31	04.05. - 08.05.						Q2.2 SQL	SQL: Unterabfragen, Sichten, Views
32	11.05. - 15.05.						Q2.2 SQL	SQL: Sortierungen, Gruppierungen
33	18.05. - 22.05.							
34	25.05. - 29.05.							
35	01.06. - 05.06.							
36	08.06. - 12.06.							
37	15.06. - 19.06.							
38	22.06. - 26.06.							
Sommerferien (29.06. – 07.08.26)								