



# GYMNASIUM DÖRPSWEG

FACHSCHAFT INFORMATIK  
SCHULINTERNES CURRICULUM

SEKUNDARSTUFE I  
APRIL 2021

## Klasse 10

Themen/ inhaltliche Schwerpunkte	Kompetenzbereiche, Kompetenzen, Methoden	Medien	Medien- kompetenz	Bezüge zum Schulprofil, Interdisziplinäre Vorhaben, Außerschulische Lernorte
Webprogrammierung: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Erstellung einfacher Webseiten mit HTML</li> <li>• Grundlagen der Gestaltung von Webseiten mit CSS.</li> <li>• Grundlagen der Erstellung dynamischer Webseiten mit PHP</li> </ul>	Kompetenzbereich: Informatiksysteme Gestalten	PC einfacher Texteditor, Editor für HTML, Webbrowser, Webserver (für PHP)	Produzieren & Präsentieren	MINT
Datenbanken analysieren <ul style="list-style-type: none"> <li>• Grundlagen von SQL zur Abfrage und Manipulation von Daten</li> <li>• Analyse des Aufbaus von Datenbanken</li> </ul>	Kompetenzbereich: Informatiksysteme analysieren und verstehen	PC Webbrowser, Webserver (für SQL)	Analysieren & Reflektieren	MINT
Datenbanken erstellen <ul style="list-style-type: none"> <li>• Planung und Modellierung von Datenbanken zu einem selbstgewählten Anwendungskontext</li> <li>• Einbettung der Datenbank in eine selbstgestaltete Webseite (Projekt)</li> </ul>	Kompetenzbereich: Informatiksysteme Gestalten	PC Editor für HTML Webbrowser Webserver (für PHP und SQL)	Kommunizieren & Kooperieren Produzieren & Präsentieren	MINT