



WPF-Angebot für Schuljahr 2025/2026

FACH:	Informatik
KLASSE/STUFE:	WPF 3-jährig für 7.+ 8. Klasse (maturabel – Fortsetzung des WPF 6. Klasse)
PROFESSOR/IN:	Prof. Markus Jirman
THEMA/TITEL:	Wahlpflichtfach Informatik
INHALT / METHODEN:	
7. Klasse:	
<ul style="list-style-type: none">• Künstliche Intelligenz• Kalkulationsmodelle• Fortgeschrittene Tabellenkalkulation/Wirtschaftsinformatik• Datenmodelle• Datenbanken	
8. Klasse:	
<ul style="list-style-type: none">• Google Algorithmus und SEO/IT Anwendungen in der Wirtschaft• Einfluss von IT auf unsere Gesellschaft• Fortgeschrittene Netzwerktechnik & IT Security	
B) Methoden:	
<ul style="list-style-type: none">• Praktische Übungen: Programmieren, Erstellen von Websites, Softwareanwendungen oder das Durchführen von IT-orientierten Projekten• Gruppenarbeiten: Arbeiten an Projekten• Präsentationen/Diskussionen	
VORAUSSETZUNGEN/ANFORDERUNGEN:	
Grundlegendes technisches Interesse an der IT und dieses Wissen auch praktisch anwenden zu wollen	
BEURTEILUNGSGRUNDLAGEN:	
Mitarbeit, mündliche Prüfungen oder schriftliche Tests (sofern erwünscht oder zur Beurteilung notwendig), praktische Arbeiten und fallweise mündliche Übungen (etwa Referate) werden für die Leistungsfeststellung verwendet.	