

**Kurzbeschreibung eines**  
**P-Seminars im Fach Mathematik**  
**zur Information der Schüler der Jgst. 10**

Lehrkraft/Lehrkräfte: StR Dünzl		Leitfach: M
Projektthema: Erstellung eines Grundwissenskataloges für das Fach M		
Inhalte und Methoden der allgemeinen Studien- und Berufsorientierung: ...		
Zielsetzung des Projekts, Begründung des Themas (ggf. Bezug zum Fachprofil): Ziel des Seminars ist die Erstellung eines Grundwissenskatalogs für das Fach Mathematik (zunächst für die Jahrgangsstufen 5 bis 10) für unsere Schule. Dabei sollen auch eigene Erfahrungen der Seminarteilnehmer einfließen. Zusätzlich zum eigentlichen Grundwissen sollen auch Übungsaufgaben zu den einzelnen Lehrplaninhalten erstellt werden. Als fächerübergreifender Aspekt soll der Katalog mit Hilfe des Textsatzsystems LaTeX angefertigt werden und dann als pdf-Datei auch auf der Homepage unserer Schule für die Allgemeinheit zugänglich gemacht werden.		
Zeitplan im Überblick (Aufteilung der allgem. Studien- und Berufsorientierung und der Projektarbeit):		
11/1	Allgemeine Studien- und Berufsorientierung.	
11/2	Vergleich verschiedener Grundwissenskataloge, Untersuchung des Lehrplans Mathematik und Herausarbeiten des Grundwissens, Vorstellung und Einarbeitung in das Textsatzsystem LaTeX, Erstellung eines Grundgerüsts für den Grundwissenskatalog (in Rücksprache mit der Fachschaft Mathematik), Beginn der Anfertigung des Grundwissenskatalogs.	
12/1	Fortführung der Anfertigung des Grundwissenskatalogs.	
Folgende außerschulischen Kontakte können/sollen im Verlauf des Seminars geknüpft werden: Fachschaft der eigenen oder anderer Schulen.		
Weitere Bemerkungen zum geplanten Verlauf des Seminars: Vorgesehen ist zunächst die Anfertigung des Grundwissenskatalogs für die Jahrgangsstufen 5 bis 10.		