

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

Lehrkraft: Robert Kreuzer		Leitfach: Physik
<i>Projektthema: Physikalische Versuche mit Messwerterfassungssystemen</i>		
Inhalte und Methoden der allgemeinen Studien- und Berufsorientierung:		
<ul style="list-style-type: none"> - Bewerbungsverfahren - Betriebsbesichtigungen - Vorträge zur Ausbildungssituation - Informationen zum Hochschulstudium etc. 		
Zielsetzung des Projekts, Begründung des Themas (ggf. Bezug zum Fachprofil):		
<ul style="list-style-type: none"> - Erprobung verschiedener Messwerterfassungssysteme (z.B. CASSY, Videoanalyseprogramme) - Planung, Durchführung und Auswertung der Versuche - Dokumentation der Versuche (Bilder, Arbeitsblätter für Schüler, ...) 		
Zeitplan im Überblick (Aufteilung der allgem. Studien- und Berufsorientierung und der Projektarbeit):		
11/1	Studien- und Berufsorientierung	
11/2	Einarbeitung in verschiedene Messwerterfassungssysteme	
12/1	Durchführung, Auswertung, Dokumentation der Versuche	
Folgende außerschulischen Kontakte können/sollen im Verlauf des Seminars geknüpft werden:		
<ul style="list-style-type: none"> - Eventuell Kontakt zu einer Hochschule in der näheren Umgebung – Nutzung von Praktikumsplätzen in der Physik 		