

Formular: Kurzbeschreibung zur Information der Schüler der Jgst. 10

Lehrkraft/Lehrkräfte: StD Andreas Wachter		Leitfach: Physik
Projektthema: Physik ist überall – Erstellung von kurzen Lehrfilmen und Erprobung im Physikunterricht		
Inhalte und Methoden der allgemeinen Studien- und Berufsorientierung: - siehe BUS-Team		
Zielsetzung des Projekts, Begründung des Themas (ggf. Bezug zum Fachprofil): - Physikalische Phänomene können überall und zu allen Zeiten entdeckt werden, über selbst konzipierte und gedrehte Videos mit Erklärungen sollen die Seminarteilnehmer dies in den Physikunterricht holen und/oder über Youtube einer größeren Öffentlichkeit bekannt machen.		
Zeitplan im Überblick (Aufteilung der allgem. Studien- und Berufsorientierung und der Projektarbeit):		
11/1	Konzeption, Planung, Drehbücher, Klärung technischer Fragen, Erstellen der Videos	
11/2	Konzeption, Planung, Drehbücher, Klärung technischer Fragen, Erstellen der Videos	
12/1	Veröffentlichung, Erprobung im Physikunterricht	
Folgende außerschulischen Kontakte können/sollen im Verlauf des Seminars geknüpft werden: - Filmindustrie - versch. Industriebetriebe (Filmen von technisch/physikalischen Zusammenhängen und Phänomenen)		
ggf. weitere Bemerkungen zum geplanten Verlauf des Seminars: ...		