

Formular zur Beantragung eines
W-Seminars im Fach
Physik...

Lehrkraft: Schweinberger		Leitfach: Physik	
Rahmenthema: Die Thermodynamik von Wärmekraftmaschinen			
Zielsetzung des Seminars, Begründung des Themas (ggf. Bezug zum Fachprofil): <i>Physikalische Hintergründe zur Thermodynamik von Verbrennungsmotoren und Turbinen</i>			
Halb- jahre	Monate	Tätigkeit der Schülerinnen/Schüler und der Lehrkraft	geplante Formen der Leistungserhebung (mit Bewertungskriterien)
11/1	Sept. - Dez.	Einblick in die Thermodynamik	Stegreifaufgabe mit Essay
	Jan. - Feb.	Einblick in Antriebskonzepte	Referat
11/2	März - April	Selbstständiges Arbeiten	
	Mai - Juli	Selbstständiges Arbeiten	
12/1	Sept. - Nov.		Seminararbeit
	Dez. - Jan.		Präsentation
Mögliche Themen für die Seminararbeiten (bitte mindestens sechs Themen angeben):			
<ol style="list-style-type: none"> 1. Dampfmaschine... 2. Ottomotor 3. Diesel 4. Heißluftmotor 5. Dampfturbine 6. Flugzeugturbine 			
Weitere Bemerkungen zum geplanten Verlauf des Seminars: ...			
...			

8.11.21



Datum und Unterschrift der Lehrkraft

Datum und Unterschrift der Schulleiterin / des Schulleiters