

<b>Lehrkraft: Ewen</b>		<b>Leitfach: Geographie</b>	
<b>Rahmenthema: Klimawandel</b>			
<p><b>Zielsetzung des Seminars, Begründung des Themas</b> (ggf. Bezug zum Fachprofil):</p> <p>Im Lehrplan ist das Thema Klimawandel in 11/2 verankert. Das Seminar befasst sich mit dem Klimawandel in der Region. Das Ziel des Seminars ist die Schüler zum wissenschaftlichen Arbeiten mit Unterstützung von Methoden wie z. B. Erhebung von Daten, Messungen von Werten, Befragungen, Beobachtungen, Recherche mit Fachliteratur, Zugang zum Onlinekurslabor der Uni Augsburg etc. heranzuführen. Unterstützt und begleitet wird das Seminar mit Hilfe eines Onlineportals.</p>			
Halb- jahre	Monat e	Tätigkeit der Schülerinnen/Schüler und der Lehrkraft	geplante Formen der Leistungserhebung (mit Bewertungskriterien)
11/1	Sept. - Dez.	Einführung in wissenschaftliches Arbeiten, Zitierweise, Formalien der Arbeit, etc	
	Jan. - Feb.	Themenerstellung einzelner Schüler, Recherche	Einzelgespräche mit Schülern, Bewertung der Planung des Schülers mit Hilfe eines Dokumentationsbogens, Stands der Arbeit, Präsentation
11/2	März - April	Wissenschaftliche Methoden: Messtechnik, Fragebogen erstellen, Recherche etc.	Einzelgespräche mit Schülern, Bewertung der Planung des Schülers mit Hilfe eines Dokumentationsbogens, Stands der Arbeit, Präsentation
	Mai - Juli	Wissenschaftliche Methoden: Messtechnik, Fragebogen erstellen, Recherche etc. Gliederung erstellen	Vorlage einer groben Gliederung  Einzelgespräche und Vorlage der Entwürfe, Dokumentation der Leistung
12/1	Sept. - Nov.	Gliederung erstellen, Fertigung der Seminararbeit Eventuell Besuch von der Uni Augsburg	Einzelgespräche und Vorlage der Entwürfe, Dokumentation der Leistung
	Dez. - Jan.	Fertigung der Seminararbeit, Abgabe und Präsentation mit Powerpoint	
<p><b>Mögliche Themen:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Gesellschaftliche Kommunikation über den Klimawandel mit Hilfe von Fragebögen</li> <li>2. Erhebung und Analyse klimarelevanter Daten in der Stadt mit Recherche</li> </ol>			

3. Messung, Darstellung und Analyse klimarelevanter Daten im ländlichen Raum
4. Beobachtungen und Messungen klimarelevanter Daten im Wald
5. Klimawandel in gesellschaftlicher Diskussion
6. Wetteranomalien im Klimawandel

Weitere Bemerkungen zum geplanten Verlauf des Seminars:

---

Datum und Unterschrift der Lehrkraft

---

Datum und Unterschrift der Schulleiterin / des Schulleiters