

Lehrkraft: Felix Patotschka	Leitfach: Geographie	
Projektthema: Klimaschule		
Geplante StuBo- Aktivitäten innerhalb und außerhalb der Schule: vgl. Curriculum zur Berufsorientierung am Bertha-von-Suttner-Gymnasium (Bertha-Wiki)		
<p>Begründung / Zielsetzung des Projekts:</p> <p>Der Klimawandel, seine Folgen und der individuelle Beitrag Einzelner beschäftigen spätestens seit der <i>Fridays for Future</i>-Bewegung einen großen Teil der Jugendlichen weltweit. Auch Schulen leisten ihren Beitrag zum Klimawandel und Klimaschutz.</p> <p>Durch die Betrachtung der im Schulbetrieb entstehenden Emissionen (Heizung, Strom, Mensa, Transport, Schulfahrten, ...) erarbeiten die Schüler*innen an einem für sie alltäglichen Beispiel die Auswirkungen unserer Handlungen auf das Klima. Zudem sollen mögliche Handlungsoptionen und ihre zu erwartenden Effekte zumindest theoretisch ermittelt werden.</p> <p>Im Sinne des UNESCO-Bildungsziels <i>Bildung für nachhaltige Entwicklung</i> erfahren die Schüler*innen, wie sich ihr Handeln im Schulalltag global auswirkt.</p> <p>Zur Datengewinnung werden Umfragen erstellt, Daten zur Heizenergie, zum Stromverbrauch und weiteren Aktivitäten ermittelt, statistisch ausgewertet und grafisch aufbereitet.</p>		
<p>In Teamarbeit zu erstellendes Endprodukt:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Präsentation der Ergebnisse vor Publikum - Unterrichtseinheiten zur Vermittlung der Klimawirkung des eigenen Handelns 		
<p>Externe Partner, die voraussichtlich beteiligt sind, sowie deren Rolle im Projekt:</p> <p>ggfs. Mensabetreiber & LRA als Datenquelle ggfs. Stadt und Lk Neu-Ulm zur Rolle öffentlicher Einrichtungen im Klimaschutzkonzept</p>		
<p>Voraussichtlich notwendige Sach- und Finanzmittel:</p> <p>ca. 15-20 € pro Person (Exkursion in Klima-Arena Sinsheim; evtl. Besuch eines passenden Vortrags in Stuttgart, Ulm, Augsburg [je nach Angebot im Projektzeitraum] oder Einladung von Referenten zu Themen Emissionen durch Transport/Gebäude)</p>		
Halbj.	Geplanter Ablauf	Art und Kriterien der Leistungserhebung
11/1	<i>StuBo</i> <i>Erarbeitung theoretischer Grundlagen zum Klima und Klimawandel</i> <i>Einführung in die Projektarbeit</i> <i>Ermittlung klimarelevanter Aktivitäten im Schulbetrieb</i>	Vorstellung verschiedener Studiengänge/Ausbildungsmöglichkeiten Kurztest zu Klima/Klimawandel
11/2	<i>Erstellung und Durchführung von Umfragen; Ermittlung sonstiger Verbrauchsdaten</i> → <i>Auswertung und grafische Aufbereitung</i> <i>Erarbeitung möglicher Handlungsoptionen und deren (theoretischer) Auswirkung</i>	Portfolio (Umfragetechnik, Ergebnisse, Aufbereitung)
12/1	<i>Präsentation der Ergebnisse</i> <i>Abschluss des Portfolios</i>	Vortrag vor Publikum Gesamtportfolio