



# Profil: **Biokratie und Meinungsevolution**

Semester		1	2	3	4
Thema		Genetik in unserer Demokratie	Ökologie und Gesellschaft	Spannungsverhältnisse	Konflikte in der Welt – Ist Krieg normal?
Profilmfach (4std)  <b>PGW</b>	<b>Politik und Demokratie</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Funktionsweise des bundesrepublikanischen Regierungssystems</li> <li>• Demokratietheorien</li> <li>• direkte Demokratie</li> <li>• Mediendemokratie</li> <li>• Fallanalyse eines energiepolitischen Problems</li> </ul>	<b>Gesellschaft und Gesellschaftspolitik</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sozialstruktur und Strukturwandel</li> <li>• Wandel von Lebenswelten (Migration, Familie, demographischer Wandel)</li> <li>• Gesellschaftstheorien und Gesellschaftskonzepte</li> <li>• Sozialstaat, Hartz IV und aktuelle Sozialpolitik</li> </ul>	<b>Wirtschaft</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Prinzipien der Marktwirtschaft</li> <li>• Wirtschaftsindikatoren/ Konjunktur</li> <li>• soziale Marktwirtschaft</li> <li>• Angebot und Nachfrage</li> <li>• Keynesianismus, Monetarismus,</li> <li>• Liberalismus</li> <li>• Finanz- und Staatsschuldenkrise</li> </ul>	<b>Internationale Politik</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• internationale Beziehungen: UN, EU, WTO, NGOs etc.</li> <li>• internationale Konfliktlösungsstrategien und Friedensordnungen</li> <li>• Analyse internationaler Konflikte</li> </ul>	
	Profilmfach (4std)  <b>BIOLOGIE</b>	<b>Grundlagen der molekularen Genetik und Gentechnik</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bau/Replikation der DNA</li> <li>• Proteinsynthese</li> <li>• Mutation</li> <li>• Genregulation</li> <li>• Gentechnik: Funktionsweise, Chancen und Risiken</li> </ul>	<b>Ökologie und Nachhaltigkeit</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Grundbegriffe der Ökologie</li> <li>• Struktur von Ökosystemen</li> <li>• ökologische Potenz</li> <li>• Regulation und Wachstum von Populationen</li> <li>• Einfluss des Menschen auf Ökosysteme und nachhaltiges Wirtschaften</li> <li>• Stoffkreisläufe</li> </ul>	<b>Neurobiologie und Verhalten</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bau und Funktionsweise von Nervenzellen</li> <li>• Informationsverarbeitung und Weiterleitung</li> <li>• Einfluss von Drogen</li> <li>• Reflexe und Instinkte</li> <li>• Verhalten, Kommunikation und Lernen</li> </ul>	<b>Evolution und Zukunftsfragen</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Evolutionstheorien</li> <li>• Evolutionsfaktoren</li> <li>• Artbildungsprozesse</li> <li>• Belege für die Evolution</li> <li>• Hominidenevolution</li> </ul> 
	(2std)  <b>Seminar</b>	<b>Präsentieren üben</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• angemessen auftreten</li> <li>• Sprechen üben</li> <li>• Powerpoint</li> </ul> 	<b>Hausarbeiten</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Recherche</li> <li>• Befragungen</li> <li>• Hausarbeit konzipieren</li> </ul>	<b>Neue Medien</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Politik- und Biologiedarstellungen in den Medien</li> <li>• kreative Umsetzung eines fächerübergreifenden Projektes</li> </ul>	<b>Lernen</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Strukturierung eigener Arbeitsprozesse</li> <li>• Vorbereitung auf die Abiturprüfung</li> </ul>