

VI. DIE ZUKUNFT GESTALTEN

aus Sicht der Fächer PGW, Biologie, Religion, Chemie/Geschichte

Unser Ziel ist das Denken in globalisierten Zusammenhängen. Politik und Wirtschaft lassen sich genauso wenig mehr voneinander trennen wie Religion, Fortschritt und Geschichte.

Diese Vernetzungen erzeugen heute tief greifende Veränderungen in Politik und Wirtschaft. Deshalb müssen wir mehr denn je lernen, in größeren Zusammenhängen zu denken. Die EU ist ohne das globalisierte Finanz- und Wirtschaftssystem nicht mehr verständlich zu machen. Diese Zeiten des Umbruchs erfordern dringend ein zusammenhängendes Wissen aus Politik, Gesellschaft, Religion und Naturwissenschaften.

In Politik und Wirtschaft ist die Welt geprägt von wirtschaftlichen Risiken, die erweiterte Kenntnisse über den Finanzsektor, über die EU und über die supranationalen Organisationen verlangen. Allerdings üben die religiösen Konflikte hier einen sehr großen Einfluss auf die Konfliktbewältigung auf.

In diesen Zeiten der Umbrüche verlangt globalisiertes Denken einen klaren naturwissenschaftlichen Anwendungsmodus, und das meistens in einer medial vernetzten Welt.

- Semesterthemen:**
1. Bausteine gesellschaftlicher Perspektive
 2. Über Grenzen hinausschauend
 3. Neue Lebenswelten
 4. Internationale Entscheidungsfaktoren

VI. DIE ZUKUNFT GESTALTEN

1. Semester: Bausteine gesellschaftlicher Perspektiven

PGW	Biologie	Religion	Chemie
Politik und Demokratie	Molekulargenetik und Gentechnik	Gotteslehre	Bausteine des Lebens
<ul style="list-style-type: none"> ➤ Entscheidungsprozesse in der BRD und in Europa ➤ Politische Ideen: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Liberalismus ▪ Konservatismus ▪ Sozialismus/Kommunismus ➤ Demokratietheorien: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Elitentheorie ▪ Pluralismus ▪ direkte Demokratie und neue Protestformen ▪ die neue Internet-Mitgestaltung der Cyber-Generation, Weakileaks und Folgen ➤ Zukunft der Demokratie: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Politikverdrossenheit, ▪ Mediendemokratie ▪ Neue Herausforderungen: Facebook/Weakileaks ▪ Demografischer Wandel ➤ die Gentechnik-Zukunft am Beispiel der Präimplantationsdiagnostik 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Bau und Replikation der DNA und Proteinbiosynthese ➤ Weitere Grundlagen ➤ Belege für die Evolution ➤ Herkunft und Zukunft des Menschen <ul style="list-style-type: none"> ▪ Exkursion zur genetischen Beratungsstelle 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Das Gott-Welt-Verhältnis <ul style="list-style-type: none"> ▪ Gottesbeweise ▪ Religionskritik ➤ Trinitätslehre ➤ Naturwissenschaftlicher Atheismus 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Grundlagen organischer Chemie ➤ Aminosäuren/Proteine <ul style="list-style-type: none"> ▪ Raumstruktur und Funktion ➤ Enzyme

VI. DIE ZUKUNFT GESTALTEN

2. Semester: Über Grenzen hinausschauend

PGW	Biologie	Religion	Chemie
Modernisierung der Wirtschaft	Evolution und Zukunftsfragen	Anthropologie	Innovative Stoffe
<ul style="list-style-type: none"> ➤ Grundprinzipien: Marktwirtschaft: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Wirtschaftsindikatoren/Konjunktur ▪ Soziale Marktwirtschaft ▪ Nachfrage- und Angebotsorientierung ▪ Finanzmarktkrisen als ordnungspolitische Herausforderung, Kapitalismuskritik ➤ Globalisierung: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Arbeitsteilung und Wettbewerb ▪ Internationaler Finanzmarkt ▪ transnationale Unternehmen und supranationale Organisationen (WTO, IWF) ➤ Chancen und Risiken der Globalisierung <ul style="list-style-type: none"> ▪ Klimawandel, Rohstoffknappheit; Energieknappheit ▪ Banken als Gewinner der Globalisierung 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Evolutionstheorien: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Darwin ▪ synthetische Theorie ▪ Herkunft und Zukunft des Menschen 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Menschenbilder des Atheismus <ul style="list-style-type: none"> ▪ Feuerbach – Marx - Freud ➤ Der Mensch aus der Sicht der Schöpfungstheologie <ul style="list-style-type: none"> ▪ Person und Subjekt ▪ Homo oeconomicus (Kritik) 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Kunststoffe: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Typische organische Reaktionen und Reaktionsmechanismen ▪ Anpassungen an Verbraucherbedürfnisse ➤ Farbstoffe <ul style="list-style-type: none"> ▪ Benzolchemie und Färbemethoden

VI. DIE ZUKUNFT GESTALTEN

3. Semester: Neue Lebenswelten

PGW	Biologie	Religion	Geschichte
Gesellschaft und Gesellschaftspolitik	Ökologie	Ethik	Staat und Nation
<ul style="list-style-type: none"> ➤ Soziale Lage und Strukturwandel ➤ Sozialstaat, aktuell: Hartz IV ➤ Wandel von Lebenswelten <ul style="list-style-type: none"> ▪ Individualisierung ▪ Subkulturen ▪ Migration ▪ Alterung der Gesellschaft ➤ Dienstleistungs- Wissens-, Risiko-, Erlebnisgesellschaft ➤ Aktuelle Sozialpolitik wie Hartz IV 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Struktur eines Ökosystems ➤ Ökologische Untersuchungen ➤ Einfluss des Menschen auf ein Ökosystem 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Utilitarismus ➤ Ethischer Egoismus Kapitalismuskritik ➤ Deontologische Ethik Autonomie und Heteronomie ➤ Theonomie ➤ Ökologie und Ethik 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Soziale Bewegungen Freiheitsbewegungen <ul style="list-style-type: none"> ▪ Liberalismus ▪ Arbeiterbewegung, ▪ Weltwirtschaftskrise im 20. Jahrhundert ➤ Gesellschaftswandel ökologische Ausrichtung ➤ Nationenbildung und Demokratisierung ➤ Krieg als „Fortsetzung der Politik mit anderen Mitteln“

VI. DIE ZUKUNFT GESTALTEN

4. Semester: Internationale Entscheidungsfaktoren

PGW	Biologie	Religion	Geschichte
<p>Internationale Politik</p>	<p>Nachhaltigkeit und Neurobiologie</p>	<p>Friedens- und Konfliktforschung</p>	<p>Lebenswelten und Weltbilder in verschiedenen Kulturen und Zeiten</p>
<ul style="list-style-type: none"> ➤ Internationale Beziehungen ➤ UN, WTO, NGOs etc ➤ Rolle von Krieg (Rechtfertigungen) ➤ Internationale Konfliktlösungsstrategien und Friedensordnungen ➤ Aktuelle internationale Konflikte, z.B. Kriege, Umwelt, Ressourcen ➤ Zukunft unserer Sicherheit angesichts des weltweiten Terrorismus 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Informationsverarbeitung Nerven, Nervensysteme, Hormone ➤ Erkenntnisse aus der Aggressionsforschung 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Kant: „Schrift zum Ewigen Frieden“ (Völkerbund) ➤ Frage nach dem „Gerechten Krieg“ 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Kulturkontakte ➤ Vergleich Stadt – Land ➤ Beispiele zu Europa und Afrika sowie Europa und Orient ➤ Aktuelle historisch begründete Konflikte zwischen Christentum und Islam