



Profil 5 : Leib und Seele

1. Semester

Religion	Biologie	Geschichte
Anthropologie - Der Mensch in der Welt	Leben und Energie	Macht und Herrschaft
<ul style="list-style-type: none"> ➤ Grundfragen der menschlichen Existenz <ul style="list-style-type: none"> - Was ist der Mensch? Ist der Mensch gut? Ist der Mensch schlecht? - Dimensionen menschlicher Existenz: Personalität / Sozialität / Transzendenz ➤ Stellung des Menschen in der Welt <ul style="list-style-type: none"> - Der Mensch als Geschöpf Gottes - Naturwissenschaft und Schöpfungsglaube ➤ Sinnorientierung aus dem christlichen Glauben ➤ Hoffnung für den Menschen <ul style="list-style-type: none"> - Der Tod am Ende des Lebens - Zukunftsvisionen im Christentum und in anderen Religionen 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Grundlegende Zusammenhänge bei Stoffwechselwegen <u>Praktikum:</u> Experimente zu Enzymreaktionen ➤ Aufbauender Stoffwechsel Feinbau Chloroplasten, Fotosynthese <u>Praktikum:</u> Chromatografie von Blattpigmenten ➤ Abbauender Stoffwechsel Feinbau Mitochondrien, Zellatmung <u>Praktikum:</u> Szenische Darstellung der Atmungskette 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Einführung Kernmodul → Definitionen und Begriffsverständnis → Legitimation von Herrschaft ➤ Die Französische Revolution → Vorgeschichte: Absolutismus und Aufklärung → Der Dritte Stand erobert die Macht → Der Sturz der Monarchie und die terreur → Direktorium und Aufstieg Napoleons



Profil 5 : Leib und Seele

2. Semester

Religion	Biologie	Geschichte
<p style="text-align: center;">Ethik – Handeln in der Welt</p>	<p style="text-align: center;">Lebewesen in ihrer Umwelt</p>	<p style="text-align: center;">Krisen, Umbrüche, Modernisierungsprozesse</p>
<ul style="list-style-type: none"> ➤ Wertorientierung und Normenbegründung <ul style="list-style-type: none"> - Ethik und Lebensgestaltung - Wie führe ich ein gutes Leben? Was ist gut? Was ist böse? ➤ Modelle philosophischer Ethik <ul style="list-style-type: none"> - Kant / Bentham – Kategorischer Imperativ vs. Nützlichkeithetik ➤ Vernunft und Offenbarung als Quelle christlicher Ethik <ul style="list-style-type: none"> - Die heilige Schrift (AT/NT) - Das Gewissen ➤ Verantwortung konkret (Fallbeispiele) <ul style="list-style-type: none"> - Ethische Fragen am Anfang und am Ende des Lebens - Konkrete aktuelle Fallentscheidungen (z.B. KI, Transhumanismus) 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Strukturen und Zusammenhänge in Ökosystemen <u>Praktikum:</u> qualitative und quantitative Erfassung von Arten in einem Areal ➤ Bedeutung und Erhalt der Biodiversität Ursachen-Wirkungszusammenhänge im Ökosystem ➤ Nachhaltigkeit Folgen des anthropogen bedingten Treibhauseffekts <u>Praktikum:</u> ökologischer Fußabdruck 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Einführung Kernmodul → Wirtschaft & Gesellschaft – zwei Bereiche außerhalb der „großen Politik“? → Modellbildungen für wirtschaftliche und gesellschaftliche Entwicklungen → Wirtschaftsgeschichte im knappen Überblick ➤ Modernisierung nach 1945: Wirtschaft und Gesellschaft in der Bundesrepublik Deutschland → Wiederaufbau und Reformen (1949–1968) → Proteste, Krisen und ihre Bewältigung (1968–1989) → Globalisierungsdruck und Wiedervereinigungsprozess (1982–2015)



Profil 5 : Leib und Seele

3. Semester

Religion	Biologie	Geschichte
<p style="text-align: center;">Gott - Reden von Gott und Transzendenz</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Erfahrungen mit Gott <ul style="list-style-type: none"> - Sprechen von Gott und Schweigen von ihm - Der Gott Israels, Allah – Gott der Muslime ➤ Biblische Texte zum Gottesbild <ul style="list-style-type: none"> - Untersuchungen und exegetische Auslegungen verschiedener Bibeltexte aus dem AT/NT - Gottesbilder und Trinität - Welche Auswirkungen hat die Vorstellung von Gott für ethisches Handeln und persönliche Lebensgestaltung? ➤ Rationales Fragen nach Gott <ul style="list-style-type: none"> - Gottesbeweise ➤ Gotteskritik <ul style="list-style-type: none"> - Feuerbach/Marx/Freud ➤ Theodizee-Frage <ul style="list-style-type: none"> - Wieso lässt Gott Böses zu? 	<p style="text-align: center;">Informationsverarbeitung in Lebewesen</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Grundlagen der Informationsverarbeitung Bau und Funktion von Nervenzellen, elektrische und chemische Weiterleitung von Signalen ➤ Stoffeinwirkung an Synapsen Gifte, Medikamente und Drogen ➤ Struktur und Funktion von Sinnesorganen <u>Praktikum:</u> Sezieren eines Rinderauges ➤ Wirkung von Hormonen Zusammenspiel hormoneller und neuronaler Steuerung 	<p style="text-align: center;">Staat und Nation in Deutschland (19. und 20. Jahrhundert)</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Einführung Kernmodul → Was ist ein Volk, was eine Nation? → Mögliche Haltungen zur eigenen Nation → Die deutsche Frage im knappen Überblick ➤ Die Weimarer Republik → Gründung der Weimarer Republik (1918/19) → Frühe Krisenjahre (1919–1923) → Relative Stabilisierung (1924–1929) → Das Scheitern der Republik (1930–1933)



Profil 5 : Leib und Seele

4. Semester

Religion	Biologie	Geschichte
<p style="text-align: center;">Religion und Wahrheit</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Wissen und Glaube <ul style="list-style-type: none"> - Was ist Wahrheit? Gibt es eine Wahrheit? - Erkenntniswege der empirischen Naturwissenschaft - Erkenntniswege der Geisteswissenschaft ➤ Was ist Offenbarung? <ul style="list-style-type: none"> - Biblische Offenbarungsmodelle - Offenbarung im Islam ➤ Heil und Wahrheit ➤ Jesus von Nazareth – die Wahrheit? <ul style="list-style-type: none"> - Jesu Reich Gottes Botschaft in Wort und Tat - Es wird eine Portfolio-Arbeit zum Markusevangelium angefertigt, um das Leben Jesu zu - Passion, Tod und Auferstehung 	<p style="text-align: center;">Vielfalt des Lebens</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Grundlagen der Molekulargenetik und Gentechnik Regulation der Genaktivität, Genmutationen, Genetik menschlicher Erkrankungen und Möglichkeiten der Behandlung ➤ Evolution als Ursache von Biodiversität synthetische Evolutionstheorie, Belege für die Evolution, grundlegende Prinzipien der Evolution ➤ Evolution des Menschen Stammbäume und Verbreitung des heutigen Menschen, Entwicklung des aufrechten Ganges, kulturelle Evolution <u>Praktikum:</u> morphologische Vergleiche von Skeletten und Schädeln 	<p style="text-align: center;">Kulturbegegnungen - Europa und die Welt</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Einführung Kernmodul <ul style="list-style-type: none"> → Was ist Kultur? → Kulturbegegnungen → Kolonialismus ➤ Mögliche Themen: <ul style="list-style-type: none"> → Römer und Germanen oder → Die Kreuzzüge oder → Lateinamerika in der Frühen Neuzeit oder → Das deutsche Kolonialreich oder → Japan, China und der Westen oder → Entkolonialisierungen und koloniales Erbe