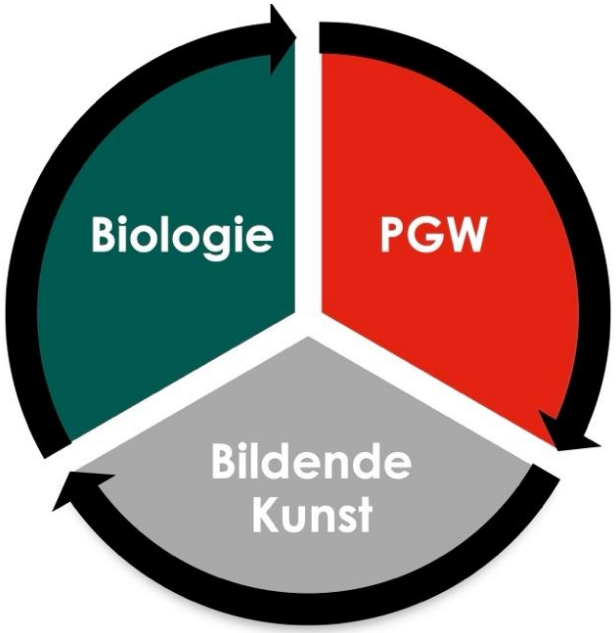
Liebe Schülerin, lieber Schüler,

unser Vorhaben und das damit verbundene Ziel unseres Profils „Gestalte deine Zukunft“ ist, dich als Mensch in die Welt zu entlassen, der sich in der Gesellschaft als handlungsfähig begreift. Wir möchten dir die Fähigkeiten und das Wissen mitgeben, mit denen du dich in deiner Umwelt verantwortungsvoll bewegen kannst - mit dem Bewusstsein, dass dein Handeln einen Unterschied macht. So hast du die Möglichkeit, dich bereits im Rahmen deines Profils auszuprobieren, indem du eigene Ideen, Interessen und das Engagement mitbringst, das Profil mitzugestalten.



ILSE-LÖWENSTEIN-SCHULE

	S1 *Kreisläufe*		S2 *Strukturen und Systeme*	S3 *Herkunft und Entwicklung*	S4 *Entwicklung und Zukunft*
Biologie profilgebend eN / 4 h	**Leben und Energie** - Energie- und Stoffwechsel - • Grundlegende Zusammenhänge bei Stoffwechselprozessen (ab- und aufbauender Stoffwechsel, Stoff-transport, Stoffregulation) → Photosynthese (Produktivität, Blattpigmente)	**Informationsverarbeitung in Lebewesen** - Neurobiologie – • Grundlagen der Informationsverarbeitung • Neuronale Plastizität → Einfluss Hormone, Drogen, Alkohol etc. → Einsatzmöglichkeiten neuronaler Implantate	**Lebewesen in Ihrer Umwelt** - Ökologie - • Strukturen und Zusammenhänge in Ökosystemen • Einfluss des Menschen auf Ökosysteme, Nach-haltigkeit und Biodiversität → Auswahl Ökosysteme (Einfluss von Faktoren/ PGW & BiKu)	**Vielfalt des Lebens** - Genetik – • Molekulargenetik und Gentechnik → Genetik menschlicher Erkrankungen (Gendatenbanken) → Recht und Grenzen gentechnische Verfahren und genetischer Mani-pulation (Rückblick Zoo)	**Vielfalt des Lebens** - Evolution – • Evolution als Ursache von Biodiversität → Kosten-Nutzen-Analyse → kulturelle Evolutionen (Beispiele PGW & BiKu) → Sozialverhalten von Primaten (expertengebunden)
PGW profilbegleitend gN / 4 h	**Gesellschaft I** • Gesellschaftsmodelle, Strukturmodelle • Endstrukturierung von Gesellschaft → • Ursachen und Folgen von sozialer Ungleichheit • Soziale Sicherung, Grundlagen des Sozialstaats	**Wirtschaft I** • Ökonomisches Handeln gestalten • Wachstumstheorie: Staat und Wirtschaft • Wirtschaft nachhaltig gestalten • Handlungsakteure im Wirtschaftskreislauf	**Wirtschaft II und Politik I** • Konjunkturpolitik: Konjunkturzyklen, Wirkungsketten, antizyklisches Handeln • Politische Ansichten/ Weltanschauungen, insb. ökologische Ansichten **Politik II** • Politische Systeme, Parteienlandschaft → Vorbereitung Bundestagswahlen	**Politik III** • Bundestagswahlen (Herbst 2025) • Internationale Konflikte: Konflikte auf nationaler und internationaler Ebene, Analyseinstrumente • Ausgewählte internationale Akteure und Perspektiven (UN, Weltpolitik, Zukunftsmodelle)	**Wirtschaft III** • Zukunftsorientierung des eigenen Handelns – Akteure, Unternehmens-landschaft, Grenzen des Wachstums **Gesellschaft II** • Minderung gruppenbezogener Menschenfeindlichkeit

Stand 4.3.2024; Mal / Sam / Scl

Bildende Kunst profilbegleitend gN / 2 h	**Architektur** Architektur im Spiel mit der Natur - Grünes Bauen • Projekt *Architektur und Schule* mit Susanne Szepanski (7 Wochen)		**Alltagskultur** *Geht wählen!* Gestaltung von Wahlplakaten • Künstler:innen wie z.B.: Pauls Scher Stefan Sagmeister Stefan Marx Shepard Fairey Klaus Staeck	**Freie Kunst** Von Geschlechterrollen und Rollenverhältnissen • Künstler:innen z.B.: Gorilla Girls Pipilotti Rist Pussi Riot Marina Abramovic	**Freie Kunst** Kunst als wiederkehrendes politisches Eingreifen • Künster:innen wie z.B.: Ai Wei Wei William Kentridge, Bansky, Ganzeer, Bahia Shehab, Sajad Mustafa Zuabil, Zentrum für politische Schönheit
Schwer-punkte (profilge-bundenes Arbeiten)	⇒ **Projektwoche S1:** Profilwoche ⇒ **Thementag S1:** Chromatographie	⇒ **Praktikum** (2 Wochen)	⇒ **Projektwoche S2:** Profilwoche (Vorbereitung der Profilfahrt) ⇒ **Thementag S2:** Neubau – Architektur trifft Nachhaltigkeit	⇒ **Projektwoche S3:** Profilfahrt ⇒ **Thementag S3:** Organisation der Juniorwahlen	⇒ **Abiturvorbereitung**
Lernorte (Beispiele)	⇒ **Zooschule Hagenbecks Tierpark:** z.B. „Energiephysiologie im Tierpark“ <u>oder</u> „Mit allen Sinnen im Tropen-Aquarium“ ⇒ **Gesellschaft für „Gemeinwohlökonomie“**	⇒ **Planspiel,** z.B. „Fishbanks“	⇒ **ZSU Hamburg:** Programm neu ⇒ **Museum für Kunst und Gewerbe:** Innere Strukturen – äußere Rhythmen zeitgenössisches arabische und persisches Grafikdesign 26.4.2024 – 22.4.2025	⇒ **MINTarium:** PCR-Analyse, fiktive Krankheiten; gesund & krank ⇒ **Körber Stiftung:** Abendveranstaltung siehe aktuelles Programm	⇒ **Futurium Berlin:** z.B. Workshop und/oder Sonderveranstaltung

Stand 4.3.2024; Mal / Sam / Scl