

Facharbeit 2.0: Schuljahr 2024/2025

Folgende Rahmenthemen können bearbeitet werden:

Fachschaft	Rahmenthemen
1. Deutsch	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Biographisch-werkgeschichtliche Erkundungen ➤ Sprache und Politik bzw. Medien ➤ Literaturverfilmung – Verfilmte Literatur ➤ Die Gestaltung des Menschenbildes in mindestens einem literarischen Werk
2. Mathematik	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Moderne Mathematik - Ist alles berechenbar?
3. Biologie	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Phänomene natürlicher oder anthropogener Ökosysteme ➤ Phänomene der Medizin unter stoffwechselphysiologischen, nervenphysiologischen und anatomischen Aspekten ➤ ATCG – ein Code bestimmt das Leben
4. Chemie	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Chemie – eine Naturwissenschaft, die sich mit Stoffen, deren Eigenschaften und somit auch notwendigen Stoffveränderungen beschäftigt. Auch alltägliche Stoffe sind spannend. ➤ Chemie und Technik – Stoffe und chemische Verfahren genauer betrachtet ➤ Chemie und Umwelt – Bedeutung der Chemie bei der Ressourcenschonung und Nachhaltigkeit
5. Physik /Astronomie	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Phänomene des Alltags aus der Sicht der Physik
6. Informatik	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Aktuelle Tendenzen in der Informatik und das Zusammenspiel von Mensch und Maschine
7. Geschichte	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Historische Wurzeln eines aktuellen Konflikts des 21. Jh. ➤ Ausgewählte Probleme der Nachkriegszeit ➤ Regionalgeschichtliche Aspekte des 19./20. Jh.
8. Geografie	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Kernprobleme des globalen Wandels ➤ (Raumanalyse durchführen, der ökologische Fußabdruck (z.B. Wasser), Wasserhaushalt/ Wasserwirtschaft, Auswirkungen des (Massen-)Tourismus, zukünftige Energienutzung, Autoverkehr der Zukunft) ➤ Bevölkerungsentwicklung der Erde ➤ (Szenarien der Zukunft, Ernährung/ Ernährungssicherung, Migration im 21.Jahrhundert)
9. Sozialkunde	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Gesellschaftliche Herausforderungen untersuchen und bewerten (z.B. demografischer Wandel, soziale Ungerechtigkeiten, Familie im Wandel, Geschlechtergerechtigkeit) ➤ Zustand und Perspektiven des politischen Systems untersuchen und bewerten (z. B. Wahlbeteiligung, politische Partizipationsmöglichkeiten, Herausforderungen für die Demokratie) ➤ wirtschaftspolitische Herausforderungen auf nationaler und internationaler Ebene untersuchen und bewerten (z. B. nachhaltige Entwicklung, Globalisierung, internationale Verflechtung) ➤ Strategien internationaler Friedens- und Sicherheitspolitik untersuchen und bewerten (z. B. Kriege, Armut, Ungleichheiten, Flucht und Vertreibung, Terrorismus, Ressourcenknappheit)
10. Religion	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Kirche in der Neuzeit ➤ Christliche Verantwortung für die Welt ➤ Christentum im Dialog mit den Weltreligionen

11. Ethik	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Künstliche Intelligenz und ethische Herausforderungen: Moralische Folgen in der Technologie ➤ Ethik in der digitalen Welt: Datenschutz und Cybermoral ➤ Ethische Verantwortung und Nachhaltigkeit ➤ Ethische Herausforderungen der Globalisierung ➤ Ethische Debatten in unserer Gesellschaft
12. Psychologie	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Vergleich der Veränderungen von Verhalten und Erleben verschiedener ➤ Altersgruppen ➤ Moderne psychologische Phänomene in der virtuellen Welt ➤ Gruppendynamische Prozesse im Kinder- und Jugendalter
13. Wirtschaft	<ul style="list-style-type: none"> ➤ die Zukunftsfähigkeit des sozialen Sicherungssystems in Deutschland debattieren ➤ Unternehmen und die Arbeitswelt in der Region präsentieren ➤ die Bedeutung der Europäischen Union in unserem Alltag problematisieren ➤ die Bedeutung des Geldes für private Haushalte und die Wirtschaft untersuchen
14. Kunsterziehung	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Ästhetische Konzepte und Funktionen von Plastik in der Kunstgeschichte des 20. Jahrhunderts ➤ Design im Spannungsfeld von Formgestaltung und Funktion ➤ Malerei als Ausdrucksmittel unterschiedlicher Vorstellungen in der modernen und postmodernen Kunst
15. Musik	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Musikgeschichte – Analyse und Interpretation ➤ Musik der Region / Sachsen-Anhalt ➤ Musik und Gesellschaft ➤ Musiktheater ➤ Filmmusik ➤ Musik als Berufsfeld ➤ Musik als Therapie ➤ Instrumentenbau ➤ Jazz und Rockmusik