Projektprüfung

Themenfindung

Tipps zur Formulierung von Leitfragen:

- **Konkret und präzise:** Vermeide vage Begriffe und formuliere deine Fragen so genau wie möglich.
- **Offen und anregend:** Die Frage oder sollte zum Nachdenken anregen und verschiedene Antworten zulassen.
- **Relevanz:** Die Frage sollte für dich persönlich interessant und bedeutsam sein.
- **Beantwortbarkeit:** Es sollte möglich sein, die Frage im Rahmen des Projekts zu beantworten.
- **Nutze deine Interessen:** Wähle ein Thema, das dich wirklich interessiert, um motiviert zu bleiben.
- **Diskutiere mit anderen:** Sprich mit deinen Mitschüler/-innen, Lehrkräften oder Eltern über deine Ideen.
- **Sei kreativ:** Scheue dich nicht, ungewöhnliche Fragen zu stellen.

Allgemeine Beispiele für die Formulierung von Leitfragen:

- Wie haben sich [Thema] im Laufe der Zeit verändert?
- Welche Auswirkungen hat diese Veränderung auf [Aspekt]?
- Welche Trends sind in diesem Bereich erkennbar?

- Welche Faktoren haben zu [Ereignis] geführt?
- Welche Folgen hat [Handlung] für [System]?
- Inwiefern beeinflusst [Faktor] [Ergebnis]?

- Welche Gemeinsamkeiten und Unterschiede gibt es zwischen [Thema A] und [Thema B]?
- Welches System ist effektiver: [System A] oder [System B]?
- Welche Vorteile und Nachteile hat [Option]?

- Inwiefern ist [Aussage] wahr oder falsch?
- Ist [Handlung] ethisch vertretbar?
- Welche Argumente sprechen für und welche gegen [These]?

- Wie kann man [Problem] lösen?
- Welche Möglichkeiten gibt es, [Ziel] zu erreichen?
- Wie kann man [Produkt] verbessern?

Beispiele für Leitfragen (fachbezogen):

Deutsch:

- Inwiefern spiegelt sich die Gesellschaft in [Literaturwerk] wider?
- Welche Rolle spielt Sprache bei der Gestaltung von Identität?
- Wie wirkt Werbung auf uns?

Geschichte:
- Welche Ursachen führten zum [historischen Ereignis]?
- Welche Auswirkungen hatte [historische Figur] auf die Welt?
- Wie wird Geschichte in der Gegenwart interpretiert?

Mathematik:
- Wie kann man [mathematisches Problem] lösen?
- Welche Anwendungen hat [mathematischer Begriff] im Alltag?
- Wie kann man [Daten] statistisch auswerten?

Naturwissenschaften:
- Wie funktioniert [Naturphänomen]?
- Welche Auswirkungen hat [menschliches Handeln] auf die Umwelt?
- Welche Energiequellen sind nachhaltig?

Kunst:
- Welche Bedeutung hat [Kunstwerk] für den Künstler und den Betrachter?
- Wie kann man mit [Kunstform] eigene Ideen ausdrücken?
- Welche Rolle spielt Kunst in der Gesellschaft?

Soziale Medien: Wie beeinflussen soziale Medien unser Verhalten?
Künstliche Intelligenz: Welche Auswirkungen hat KI auf unsere Zukunft?
Klimawandel: Was kann jeder Einzelne zum Klimaschutz beitragen?
Ernährung: Wie gesund ernähren wir uns eigentlich?
Spiele: Welche Rolle spielen Spiele in unserer Freizeit?

Beispiele für die Aufteilung innerhalb einer Gruppe:

Thema: Grand Canyon
- Frage 1: Wie und wann ist der Grand Canyon entstanden?
- Frage 2: Wie wichtig ist der Naturschutz für den Grand Canyon?
- Frage 3: Welche Bedeutung hat der Grand Canyon für die Ureinwohner?

Thema: Fleischkonsum
- Frage 1: Ist es gesünder, sich vegan oder vegetarisch zu ernähren?
- Frage 2: Wirkt sich die Fleischproduktion negativ auf das Klima aus?
- Frage 3: Ist es ethisch vertretbar, Fleisch zu essen?

Thema: Syrien
- Frage 1: Ist Syrien geographisch und klimatisch ein vielfältiges Land?
- Frage 2: Wie stark leidet Syrien unter den Folgen der Kriege?
- Frage 3: Welchen Einfluss hat die Religion auf das alltägliche Leben?

Thema: Pränataldiagnostik
- Frage 1: Welche genetischen Veränderungen werden durch diese Diagnostik aufgedeckt?
- Frage 2: Wie laufen die Untersuchungen ab und wie verlässlich sind die Ergebnisse?
- Frage 3: Ist die Pränataldiagnostik ethisch vertretbar?