

Fachrichtungsspezifische Richtlinien zur Selbstständigen Arbeit

Fachrichtung Gesundheit und Naturwissenschaften (GN)

1. Allgemeines

Die Selbstständige Arbeit zählt als eine eigenständige Note für den Fachmittelschulabschluss.

In der Fachrichtung Gesundheit und Naturwissenschaften kann die Selbstständige Arbeit entweder im Schwerpunkt Gesundheit (G) oder Naturwissenschaft (N) erworben werden.

2. SA-Typen

In der Fachrichtung Gesundheit und Naturwissenschaften stehen **zwei** mögliche SA-Typen zur Auswahl:

- **Untersuchungsbericht**
- **Projektarbeit**

➤ siehe Dokumente „Ablauf zur Erstellung eines Untersuchungsberichts/einer Projektarbeit“

3. Fachrichtungsspezifischer Bezug

Die Themen sind grundsätzlich frei wählbar, jedoch müssen alle in der Fachrichtung Gesundheit und Naturwissenschaften gewählten Themen einen **spezifischen Bezug zur Fachrichtung** haben.

3.1. Fachrichtungsspezifische Themengebiete

Für die Fachrichtung Gesundheit und Naturwissenschaften geeignete und fachrichtungstypische Themengebiete sind zum Beispiel:

- Gesundheit
- Ernährung
- Krankheiten
- Sport
- Naturwissenschaft
- Tiere
- Pflanzen

- Landwirtschaft
- Umwelt
- Mechanik
- Architektur
- Computeranwendungen

3.2. Fachrichtungsspezifische Fragestellungen

Die folgenden Beispiele dienen zur Veranschaulichung von typischen fachrichtungsspezifischen Fragestellungen eines Untersuchungsberichts bzw. einer Projektarbeit:

3.2.1. Untersuchungsbericht

- Thema «Sport»: Fragestellung: **«Wie gestaltet man ein zielorientiertes Volleyballtraining für Anfängerinnen?»**
- Thema «Krankheiten»: Fragestellung: **«Wie gehen jugendliche Familienangehörige mit der Diagnose Krebs bei einem Elternteil um?»**
- Thema «Tiere»: Fragestellung: **«Wie kommt es zur Verstädterung von wilden Tieren und zu welchen Auswirkungen kann sie führen?»**

3.2.2. Projektarbeit

- Thema «Ernährung»: Fragestellung: **«Ich erstelle einen ansprechenden Ratgeber für vegane Ernährung. »**
- Thema «Umwelt»: Fragestellung: **«Upcycling – wie kann man vermeintlichen Abfall sinnvoll wieder nutzen?»**
- Thema «Architektur»: Fragestellung: **«Ich konzipiere und baue selbstständig einen Gartensitzplatz.»**