

## Ergänzungsfach-Wahlen 2020

# Ergänzungsfach Biologie

«Jetzt noch einmal – vor dem grossen Schritt an die Universität, ETH oder Fachhochschule – sich mit seinem Körper und Verhalten auseinandersetzen oder sich ein vertieftes Vorwissen für ein späteres naturwissenschaftliches und/oder medizinisches Studium aneignen!»

Wann ist das Ergänzungsfach **Biologie** für mich die richtige Wahl? Hier ein paar Fragen:

- Interessiert mich, was in meinem Körper in verschiedenen Situationen abläuft?
- Interessieren mich Nutzen, Chancen und Gefahren neuer Technologien in der Biologie und Medizin?
- Gehe ich gerne mal nach Draussen, um Lebewesen in der Natur zu beobachten?
- Arbeite ich gerne in Gruppen an Projekten, mit Modellen, Animationen, im Labor oder ...
- Möchte ich gerne Einblicke in den Forschungsalltag z.B. an Universitäten oder der ETH erhalten?

Wenn dich diese Fragen ansprechen, dann ist **Biologie** bestimmt die richtige Wahl!



Durch vertiefte Einblicke in biologische Systeme, wie z.B. den menschlichen Körper oder moderne Forschungstechnologien, wirst du dir der vielseitigen Wechselwirkungen biologischer Vorgänge bewusst.

Im Ergänzungsfach **Biologie** lernst du auch naturwissenschaftliche Arbeitsmethoden kennen und anwenden. Du beobachtest, experimentierst, erzielst dabei wissenschaftliche Ergebnisse und beurteilst diese selbständig.



Wir behandeln Top-Themen

- Muskeln und Skelett
- Verhaltensforschung
- Gentechnologie

Ideal als Vorbereitung für ein Studium wie

- Biologie / Pharmazie
- Humanmedizin / Veterinärmedizin
- Physiotherapie

Kurzvideo zu möglichen Inhalten! <https://moodle.ksasz.ch/mod/resource/view.php?id=50661>

Wir freuen uns, dich in unserem Ergänzungsfach **Biologie** begrüßen zu dürfen!