



Informationen zu den Wahlpflichtfächern

Fach

Aspekte der Biologie

Wer kann teilnehmen?

Schülerinnen und Schüler der 12. Klassen der Ausbildungsrichtungen Technik sowie Wirtschaft und Verwaltung

Wer sollte teilnehmen?

Schüler und Schülerinnen mit Interesse an naturwissenschaftlichen Inhalten und Experimenten.

Was erwartet Sie?

Aus den folgenden sieben Bereichen werden vier Themen behandelt:

- Biologie des Alltags (Nutzpflanzen, Gärung, Konservierung, ...)
- Bionik (Lotus-Effekt, ...)
- Evolution
- Genetik (DNA, Chromosomen, Mutationen, Gentechnik, ...)
- Immunologie (Bakterien, Viren, Antibiotika, Immunität, ...)
- Sinnesphysiologie (Sinnesleistungen, Fehler und Korrektur, ...)
- Stoffkreisläufe und Bioökonomie (Ökosystem, Massentierhaltung, ...)

Ist die Leistung nc-fähig¹?

ja

Ansprechpartner

Fr. S. Obermeier

E-Mail: sandra.obermeier@fosbos-wasserburg.de

¹ „Nc-fähig“ bedeutet, dass die erreichten Punktzahlen in die Berechnung der (Fach-)hochschulreife-Gesamtnote einfließen können.