

## GFS IN BIOLOGIE - GRUNDLAGEN

### THEMENFINDUNG

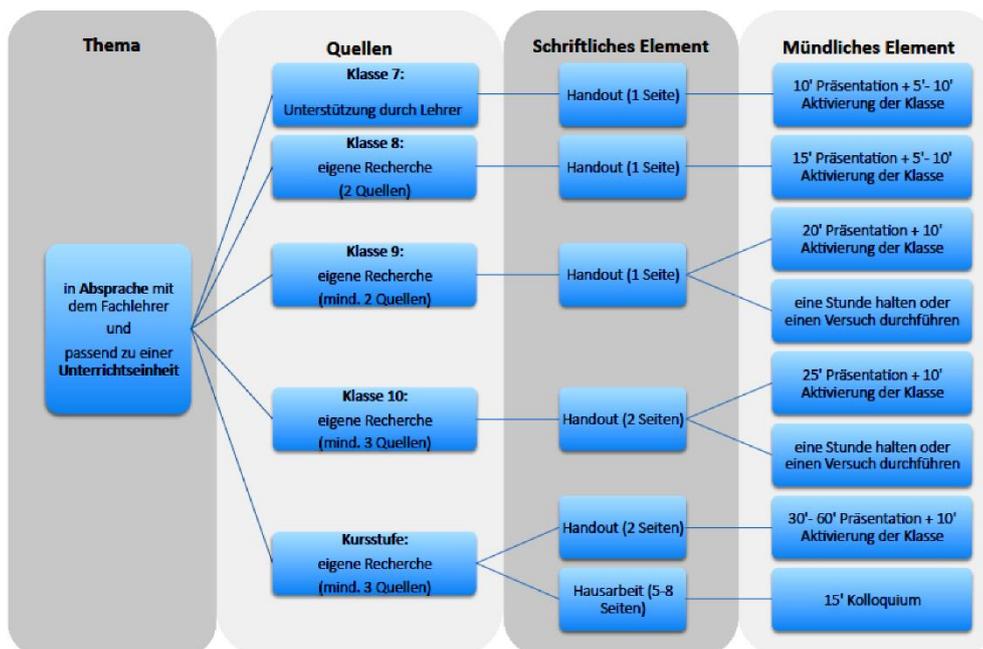
Zur **Themenfindung** wird das Fachbuch oder der Bildungsplan herangezogen. Benutzt werden **Lehrbücher, Lexika, Fachbücher** und **zuverlässige (!) Medien**.

Generell ist es sinnvoll ein Thema zu bearbeiten, das den persönlichen Interessen entspricht, bzw. bei dem bereits Vorwissen vorhanden ist. Das Thema muss eine **Problemstellung** ermöglichen. Nicht ausreichend sind reine Aufzählungen biografischer Informationen.

### VERBINDLICHE VORBESPRECHUNG

Zu jeder GFS gehört eine verpflichtende Vorbesprechung (10 bis max. 30 Minuten), die **von dem / der Schüler/in vorbereitet** wird und mindestens zwei Wochen vor der GFS stattfindet.

### DAUER (OHNE EXPERIMENTE, ÜBUNGEN, DISKUSSIONEN O.Ä.)



### WESENTLICHE BESTANDTEILE

1. Beginn: Leitfrage / Problemstellung
2. Gliederung auf Tafel, Folie, Doku-Kamera o.Ä.
3. Karteikarten mit Stichworten (Vorlesen nicht möglich!)
4. Handout (evtl. Arbeitsblatt, Anleitung für Experimente)
5. Gezielt eingesetzte Visualisierungen
6. Ende: Fragen / Impuls an die Klasse / Diskussion / Anwendung oder Transfer für alle
7. Genaue Quellenangaben, Versicherung

### BEWERTUNGSKRITERIEN

Die Anfertigung einer GFS schult die eigenständige inhaltliche Erarbeitung, die Fähigkeit auszuwählen und zu strukturieren sowie eine passende sprachlich Umsetzung und die Darstellung vor Publikum.

Die Bewertung der GFS stützt sich auf **vier Kriterienblöcke**: Entstehungsprozess/Vorbereitung, Fachlicher Inhalt / Verständnis, Präsentation/Vortrag und Handout/Materialien/Medien.

Dabei steht der **Inhalt im Mittelpunkt der Bewertung**.

Planung und Vorgespräch  
korrekter Inhalt  
Fachsprache Gliederung  
Struktur

Sprachliche Gestaltung  
Auftreten  
Engagement  
Eigenständigkeit

Visualisierung  
Sinnvoller Medieneinsatz  
Quellenangaben

### ZEITPLAN FÜR SCHÜLER\*INNEN

Besprechung des Themas	bis zu den Herbstferien
Verbindliche Vorbesprechung	2 Wochen vorher
Abgabe der ersten Gliederung	2 Wochen vorher, beim Besprechungstermin
Abgabe des Handouts	2 Tage vorher
Material zum Kopieren	2 Tage vorher