

# Natur und Technik – 6.Jahrgangsstufe

## Projekt: Einheimische Vögel/Reptilien/Amphibien/Fische

**Aufgabe:** Erstelle eine PowerPoint-Präsentation, die Wissenswertes zu dem von dir zu bearbeitenden Vogel /Fisch/Reptil/Amphibium enthält. Folgende Informationen sollen enthalten sein:

- Merkmale
  - Aussehen (Unterschied Männchen/Weibchen, Größe, Farbe, Zeichnung)
  - Gesang
- Vorkommen
  - Lebensraum (z.B. Wiese, Wald, Seen, Flüsse, Bäche ...)
  - Häufige Standorte (z.B. Wattenmeer, Alpenvorland)
- Lebensweise
  - Ernährung
  - Entwicklung
  - Bewegung
  - Zugvogel?
  - Verhalten
- Fortpflanzung
  - Brutzeit (z.B. Mai bis August)/Laichzeit
  - Brutdauer (in Tagen)
  - Zahl der Jungen (Nestlingszeit, wie oft pro Jahr)
  - Art der Aufzucht (Nest z.B. Hängenest, Höhle, Nestflüchter oder Nesthocker, Brutschmarotzer)
- Besonderheiten (z.B. Vogel des Jahres, sehr gelehrig, besonders scheu, ...)
- Gefährdung (Rote Liste, selten, häufig anzutreffen)

## Projekttablauf

### Vorbereitende Aufgaben

Lege einen Ordner "**NT-Projekt**" an, der die zwei Unterordner "**Dokumente**" und "**Bilder**" enthält und in denen du dein Material ablegen kannst.

### Recherche

Suche im Internet nach Informationen zu deinem Tier. Kopiere relevante Textstellen in ein Dokument mit dem Namen "**Material**", das im Ordner Dokumente abgespeichert wird.

Kopiere passende Bilder in den Ordner "**Bilder**". Achte dabei auf die besprochenen Vorgaben hinsichtlich Bildern und Graphiken.

### Aufbereiten der Informationen

Gliedere dein Dokument "**Material**" mit Hilfe des Markierungsstiftes, indem du Stellen die zu verschiedenen Unterpunkten gehören, jeweils mit einer anderen Farbe markierst.

Anschließend legst du ein neues Dokument "**Infos**" an, in dem die markierten Stellen **stichpunktartig (!)** zusammengefasst werden.



### **Farbgestaltung und Design**

Erstelle unter Nutzung der **Masteransicht (!)** in PowerPoint ein auf deinen Vogel abgestimmtes Design. Speichere deine Präsentation unter dem Namen "**Nachname\_Vorname.ppt**" im Order "**NT-Projekt**" ab

### **Erstellen der Präsentation**

Füge nun die gesammelten Informationen aus dem Dokument "Infos" in deine Präsentation ein und unterlege die Informationen mit passenden Bildern aus deiner Sammlung.

### **Vortrag vor der Klasse**