

# **Forscherheft**

## **„Pflanzenarten aus den Lebensräumen Wiese oder Hecke“**

Das Forscherheft „*Pflanzenarten aus den Lebensräumen Wiese oder Hecke*“ wurde vom Projekt [Lehrerbildung@LMU](mailto:Lehrerbildung@LMU) erstellt und eignet sich zum Einsatz im Heimat und Sachunterricht der 1/2. Jahrgangsstufe für den Lehrplan PLUS für die Grundschule. Die Inhalte und Aufgaben lassen sich primär den Basiskonzepten „*Struktur und Funktion*“ und „*Variabilität und Angepasstheit*“ zuordnen.

### **Zuteilung zu Lehrplaninhalten**

Im **Lehrplan PLUS für die Grundschule** lässt sich das Forscherheft „*Pflanzenarten aus Wiese oder Hecke*“ gut im Heimat und Sachunterricht der 1/2. Klasse unter mehreren Punkten einsetzen. Innerhalb jeder Unterrichtseinheit können mehrere Themengebiete abgedeckt werden:

#### HSU1/2 Lernbereich 3: Natur und Umwelt

##### **HSU1/2 3.1 Tiere, Pflanzen, Lebensräume**

- ausgewählte Pflanzenarten aus den Lebensräumen Wiese oder Hecke
  - Vorkommen
  - Standort
  - typische Merkmale (z.B. Bau und Aufgaben der Pflanzenorgane)
  - Ausbreitung durch Samen, Früchte oder Ausläufer
  - Artenkenntnis
- Haustiere, Nutztiere und -pflanzen