



# Bienen



**SCHULLANDHEIM  
GERABERG E.V.**

*„Wenn die Biene einmal von der Erde verschwindet,  
hat der Mensch nur noch vier Jahre zu leben.“*

*Keine Bienen mehr, keine Bestäubung mehr, keine Pflanzen mehr, keine Tiere  
mehr, keine Menschen mehr.“  
(Zitat Albert Einstein, 1949)*

## Beschreibung

Nach einer ins Thema einführenden Honigverkostung erhalten die Kinder spielerisch Einblick in das Leben von Honigbienen und Wildbienen. Es wechseln sich Aktivspiele zum Thema mit kurzen Phasen der Vermittlung von Wissen in Form von kleinen PowerPoint-Präsentationen ab. Im Anschluss können die Schüler bei schönem Flugwetter an der Schullandheim eigenen Bienennisthilfe Beobachtungen zum Verhalten der Bienen durchführen. Wenn es gewünscht wird, kann für Ihre Schule eine Bienennisthilfe gebaut werden, während gleichzeitig die Kinder aus (mitgebrachten) Dosen eine kleine Nisthilfe für zu Hause selbst gestalten. Einzelne Themenblöcke können individuell zusammengestellt, Plakate zu einzelnen Lehrinhalten erstellt und der Lehrinhalt durch Arbeitsblätter vertieft werden.

## Lehrinhalte:

Aus den Bereichen: Biologie, Umweltschutz, Landwirtschaft:

### Honigbiene:

Vom Nektar zum Honig, Aufbau und Organisation des Bienenstaates, Aufgaben einer Biene von der Geburt bis zum Tod, Die Kommunikation der Bienen

### Wildbienen:

Unterschiedliche Wildbienenengattungen, Unterscheidung zum Leben der Honigbienen, Ökologische Bedeutung der Bienen, ihre Gefährdung durch uns Menschen, Tipps für die Umsetzung von Hilfen für die Bienennisthilfe.

## Ziele:

Die Kinder erkennen anhand des Beispiels Biene die Wichtigkeit der Insekten für Mensch und Umwelt, ihre Schutzwürdigkeit und die Möglichkeiten jedes Einzelnen etwas für die Umwelt zu bewirken. Ihre Teamfähigkeit wird durch Gruppenarbeit, Kommunikation durch Präsentieren der Ergebnisse aus der Gruppenarbeit und Motorik durch Spiele gefördert. Die Arbeit mit Medien und lösungsorientiertes Handeln sind ebenfalls in die Gruppenarbeit integriert.

## **Schullandheim Geraberg**

**Herr Jens Hertwig  
Jüchnitz 1 a  
99331 Geratal**

Tel.: 03677 792376

Fax: 03677 205768

Mobil: 0170 3027888

E-Mail: kontakt@slh-  
geraberg.de

www.slh-geraberg.de

## Zielgruppe:

**Klassen 2-6**

## Dauer:

**Tages - oder Halb-  
tagsveranstaltung**

## Material:

**Dosen (ca.10 cm  
hoch) für Insekten-  
nisthilfe**

## Kosten:

**Tagesveranstaltung:**

**pro Person 10 €**

**Halbtagsveran-**

**staltung:**

**pro Person 5 €**

**Mindestpreis:**

**100/50€**

