

## Bienenpädagogik-Reihe 2026:

### 1. Die Arbeit mit dem Phänologischen Kalender im Sinne von BNE

Di., 27.01.26

von 15.00 bis ca. 17.00 Uhr

Das Schulbiologiezentrum stellt in der vierteiligen „Bienenpädagogik-Reihe“ verschiedene Bausteine der Bienenpädagogik vor.

Interessierte können sich für einzelne oder alle Termine anmelden.

Sie melden sich bitte für jeden Termin einzeln an:

|                                  |          |
|----------------------------------|----------|
| 1. Phänologischer Kalender       | 27.01.26 |
| 2. Wachs, Kunst, Kreatives       | 17.02.26 |
| 3. Ladentheke, Nutztierypyramide | 17.03.26 |
| 4. interaktive Spiele            | 21.04.26 |

#### Zielgruppe:

Lehrer\*innen (Biologie, NaWi, Sachunterricht, Erdkunde) und pädagogische Mitarbeiter\*innen im AG- bzw. Ganztagsbereich SEK I, GS oder weiteren pädagogischen Bildungseinrichtungen.



#### 1. Phänologischer Kalender

**Der Phänologische Kalender** ist ein praktisches Unterrichtsmaterial, das in allen Schulformen einsetzbar ist. Er bietet sich an für den Einsatz in Schulgarten-, Natur oder Bienen AGs.

Bei der Arbeit mit dem Phänologischen Kalender werden die Schüler\*innen selbst aktiv indem sie Wild- und Honigbienen beobachten, Blühphasen wichtiger Insektenfutterpflanzen bestimmen, die wöchentliche Regenmenge und Tagstemperatur messen und diese Parameter auf der Scheibe dokumentieren. Im Sinne von BNE bieten diese gesammelten Informationen die Grundlage für forschendes Lernen an lokalen Umweltfaktoren um ökologische Zusammenhänge langfristig sichtbar zu machen und zu verstehen.

#### Fortbildungsinhalt:

An diesem Termin erfahren die Teilnehmer\*innen im Sinne einer Bildung für nachhaltigen Entwicklung (BNE)

- wie die Scheibe des Phänologischen Kalenders selbst gestaltet und mit ihr gearbeitet werden kann,
- welche Fragen zu Wetter und Klima mit dem Phänologischen Kalender beantwortet werden können,
- wie die Auswirkungen des Klimawandels am Beispiel der Bestäuberinsekten sichtbar gemacht werden kann

Die Anmeldung für den ersten Kurs „Phänologischer Kalender“ erfolgt bitte bis zum 07.01.26 über die NLC-Nummer: **Schulbiologiezentrum\_103**

**Materialpreis Rohling Phänologischer Kalender: 20,-€ (bei Interesse bitte angeben).**