

## Programmleitfaden

Stadtnaturforscher\*innen machen grün:

Nisthilfen für Wildbienen (Aufbauend)

**Dauer:** 3 Stunden

**Zielgruppe:** 3. – 4. Klasse, Voraussetzung ist das Programm „Stadtnaturforscher\*innen unterwegs bei den Wildbienen (Einführung)“

### Ziele, Inhalte und vermittelte BNE-Kompetenzen

Dieses Programm möchte Begeisterung und Empathie für Wildbienen wecken und motivieren, zu deren Schutz beizutragen. Im Fokus der forschenden, spielerischen und sinnlichen Aktionen stehen die Wildbienen auch in Abgrenzung zur Honigbiene. Neben der Wissensvermittlung über die Vielfalt der Wildbienenarten stehen die unterschiedlichen Lebensweisen von Wildbienenarten und ihre unterschiedlichen Nistvorlieben im Fokus. Im Praxisteil lernen die Schüler\*innen, wie sie aus einfachen Materialien Nistmöglichkeiten bauen können und wo diese auf dem Schulhof angebracht werden können.

Das Programm ist interdisziplinär konzipiert. Entlang eines roten Fadens wird situativ und prozessorientiert mit dem gearbeitet, was die Teilnehmenden an Impulsen, Fragen, Themen und Vorwissen einbringen, damit diese den gemeinsamen Lernprozess mitgestalten können.

#### Unterziele:

- Empathie und Solidarität mit Wildbienen
- Sachkompetenzen in Bezug auf Bienen und Wildbienen
- Sachkompetenz in Bezug auf Artenvielfalt und Vielfalt der Nistbedürfnisse
- Problembewusstsein für den Rückgang der Wildbienenarten entwickeln
- Materialkunde und Schulung handwerklicher Fähigkeiten
- Handlungsmöglichkeiten im eigenen Lebensalltag entwickeln
- Die vom Menschen verursachten veränderten Lebensbedingungen und deren Auswirkungen erkennen

### Lehrplanbezug

Bereich	Schwerpunkte
Natur und Leben	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sinne</li> <li>• Tiere, Pflanzen, Lebensräume</li> </ul>
Raum, Umwelt, Mobilität	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Schule und Umgebung</li> <li>• Umweltschutz und Nachhaltigkeit</li> </ul>
Technik und Arbeitswelt	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Umgang mit Werkzeugen und Materialien</li> </ul>
Mensch und Gemeinschaft	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Beteiligen sich an der Planung und Organisation gemeinsamer Vorhaben</li> </ul>