

# Schulgarten und Schulbienen an der Helmut-von-Bracken-Schule - erste Schritte zur Umweltschule

**Projekträger:** Helmut-von-Bracken-Schule Gießen

**Themenschwerpunkt:** Mit dem Projekt soll die Tier- und Pflanzenvielfalt im Umfeld der Schule, durch das Anlegen von ökologischen Lebensräumen (Insektenhotels, Bienenvölker, Nistkästen) sowie Blüh- und Pflanzflächen bereichert werden.

**Gemeinde/Stadt/Lage:** Unsere Schule liegt am östlichen Stadtrandbereich von Gießen in der Grünberger Straße 186.

**Dauer** Immer während



## DAS PROJEKT

Das Projekt beinhaltet die Anschaffung von anfangs zwei Bienenvölkern auf Magazinbeuten zur Eröffnung einer Schulimkerei (Produktion von Honig und Wachs) sowie das Anlegen eines Schulgartens mit Hochbeeten und Blühflächen. In AGs, in der Arbeitslehre mit dem Schwerpunkt Ökologie sowie jahrgangs- und fächerübergreifend sollen

- Zusammenhänge in der Natur zu verdeutlicht,
- Verantwortung gegenüber Lebewesen und der Natur übernommen,
- die Biologie und Lebensweisen der Biene sowie die komplexen Abläufe im Bienenvolk kennen gelernt,
- die Jahreszeiten, das Wetter und das Klima im Bezug zum Leben am Beispiel der Biene und dem Anbau von Obst, Gemüse und Blumen dargestellt,
- sich mit der Natur, Umwelt und Landwirtschaft im Bezug zu unseren Lebensbedingungen und -Gestaltung (Naturschutz, Umweltverschmutzung, Monokulturen etc.) auseinander gesetzt,
- am Beispiel des Wachskreislaufs der Zusammenhang von Gesellschaft / Soziales, Ökologie und Ökonomie den Aspekt der Nachhaltigkeit verdeutlicht und in der Umkehr Ökonomie im Einklang mit Ökologie vermittelt,
- regional der Artenreichtum von Tieren (Insekten) und Pflanzen im östlichen Stadtbereich von Gießen vergrößert werden.

## ... BEDEUTUNG FÜR UMWELT- UND NATURSCHUTZ