

# SUMM

BIENE  
KUNST  
KULTUR



# SUMM

BIENE  
KUNST  
KULTUR

**Bündnispartner:**

**Tafel Postdam**

**NABU Potsdam > Ökolaube am Schlaatz**

**CVJM Postdam (2018)**

**Kinderklub „Unser Haus“ (2019 - heute)**

**Tafel Quedlinburg (2019)**

**Sommer Ferienworkshops**

**3 x zwei Tage, 1x 4 Tage (2018)**

**in der Ökolaube, Volkspark Potsdam, Bienen Erlebnisgarten**

**10 Tage, Mo-Fr (2019 - heute)**

**in der Ökolaube und Umgebung**

**16 Kinder pro Tag, Mädchen und Jungs**



# SUMM BIENE KUNST KULTUR

**Schwänzeltanz**  
Tanz, Theater & Spiel

Spielfiguren bauen,  
Bewegungsübungen,  
Bienengeschichte als  
Theaterstück schreiben,  
Schwänzeltanzen,





# SUMM Biene KUNST Kultur

Honig und Bienengift  
Zeichnen, Gestalten  
und Honigkunde

SUMM Republik gründen,  
Krafttiere bauen,  
Demonstration durch  
die Gartenanlage





# SUMM Biene KUNST Kultur

**Biene frei**  
Impro-Theater, Spielen  
und Fliegen

Rollenspiele,  
Tanzen,  
Bienenkönigin bauen,  
Performance Walk in  
der Gartenanlage





# SUMM Biene KUNST Kultur



**Kunst oder Honig**  
Zeichnen, Kneten &  
Stop-Motion Videos



**Knetfiguren bauen,**  
**Geschichte illustrieren,**  
**Bienenkostüme basteln,**  
**Stop Motion Fotos**  
**machen,**  
**Quodlibet singen**





# SUMM BIENE KUNST KULTUR

**Wilde Blüten und  
Brummer  
Insekten & Wildkräuter  
erforschen**

**Brennessel Eieromlett,  
Wildkräutersalat,  
Taschen färben,  
SummNoLade machen,  
Hautcreme machen,  
Kräuterquiz**





# SUMM Biene KUNST Kultur

**Biene Maja privat**  
Bienenbesuch und  
Wildbienenhäuser  
bauen

Bienenwaben halten,  
Drohnen streicheln,  
Wabenhonig kosten





# SUMM BIENE KUNST KULTUR

**Wildbienen privat**  
Bienenbesuch und  
Wildbienenhäuser  
bauen

Holz bohren,  
Bambusrohr schneiden,  
Dosen bestücken,  
Mit Becherlupen Insekten  
fangen und bestimmen,  
Wildbienenhotel  
renovieren









# Empfehlungen zur Bienenkunde für Projektleiter:innen & Lehrer:innen

## Inspiration Biene - Die Unterrichtsmaterialien

(Aurelia Stiftung / Mint Zirkel / Software AG-Stiftung)

Kostenloser Download



Der Mythos der Biene



Der Jahresrhythmus des Biens



Wenn der Winter einzieht



Wie tickt das Bienehirn?



Vergleich von Sinnen



Die Laufbahn einer Arbeitsbiene



Zu Gast im Wildbienenhotel



Wachstafeln



## Empfehlungen zur Bienen Weiterbildung für Projektleiter:innen & Lehrer:innen

Mellifera

### Bienen machen Schule

Weiterbildung Bienenpädagogik,  
in 5 Blockterminen von November bis Juli,  
Ab 2022 wird es zudem zwei weitere Kurse  
für Kinder und Pädagog\*innen geben

Praxiskurs Bienen – Entdecke die wunder-  
bare Welt der Honigbiene und ihrer wilden  
Schwestern,  
4 Termine á 8 Stunden von April bis Juli,

### Bienen machen Schule Tagung

16.–18.9.2022

Veranstaltungsort: Fischermühle, Mellifera  
e.V. Rosenfeld, Baden Württemberg

Nähere Informationen bald auf  
[www.bienen-schule.de](http://www.bienen-schule.de)



### BIENEN MACHEN SCHULE

Eine Initiative von Mellifera e. V.

Bienen eignen sich sehr gut dafür, Kinder und Jugendliche die Liebe zur Natur entdecken zu lassen. Wir bringen Imker und Pädagogen zusammen und setzen uns dafür ein, dass junge Menschen die Möglichkeit erhalten, mit und von den Bienen zu lernen.



# Empfehlungen zur Bienen Weiterbildung für Projektleiter:innen & Lehrer:innen

## Bee Revolution

+ 10 Punkte Plan Bienen retten, alle anderen Insekten und die Welt gleich mit

Flyer kostenlos bestellbar im Mellifera Webshop



**BIENENSTERBEN WAR GESTERN. HEUTE GEHT'S UMS GANZE. BEE REVOLUTION!**

Wissenschaftliche Studien belegen eindeutig das Insektensterben, Wildbienen und Bienen leiden unter den gleichen Ursachen. Früheste Zeit zum Insekten und Pflanzen jeder Einzelne kann diese Veränderungen initiieren und unterstützen. Sie können aus leerer, ausgedünnter Landschaften wieder lebendige Ökosysteme werden.

Hier ein paar Ideen für die Vielfalt – im Alltag und zu besonderen Anlässen:

- 1 WÄHLE HONIG AUS DEINER REGION.**  
Krepp Honig des Herigs, der in Deutschland konzentriert wird, aber es importiert – u.a. aus Ländern, in denen gentechnisch veränderte Pflanzen angebaut werden, wo Bienen mit Medikamenten und Antibiotika behandelt werden und der Einsatz von Pestiziden erlaubt ist. Wir empfehlen daher Honig aus Deiner Region zu kaufen, im Idealfall aus ökologischer und Demeter-Bienenhaltung.
- 2 KAUFE BIOLEBENSMITTEL.**  
Wir haben es bei jedem Einkauf selbst in der Hand, welche Nahrungsmittelhersteller wir unterstützen: Selektiere Lebensmittel aus regionaler/ökologischer Landwirtschaft und Demeter-Bioerzeugnisse, denn diese erzeugen keine Gifte, keine Pestizide, Glyphosat, Nafalrat, Glut, da hier u.a. auf biologische Produktion Wert gelegt wird. Nutze Bauernmärkte, Hofläden und andere direkte Vermarktungsstellen, suche den Kontakt zu den Erzeugern und informiere Dich darüber, wie das, was Du isst, hergestellt wurde. Qualität, Tierwohl und Fairness sind ihnen Preis wert.
- 3 FRAGEN, FRAGEN, FRAGEN.**  
Setze Dich aktiv für eine ökologische und nachhaltige Landwirtschaft ein. Frage im Geschäft, am Tassen oder Marktstand, wo die Erzeugnisse herkommen. Frage Bauern, Polster und Indus: Erkundige Dich nach Qualität, Herstellung und Verarbeitung der Lebensmittel und mache klar, dass Dir viel an einer ökologischen und ethisch vertretbaren Tierhaltung und nachhaltiger Lebensmittelproduktion liegt.
- 4 VERZICHTE AUF INSEKTIZIDE IN HAUS UND GARTEN.**  
Unterlasse den Einsatz von biochemischen Pflanzenschutz, Unkraut- und Schädlingsbekämpfungsmitteln, also Insektizide, Fungizide und Herbizide in Deinem Haus und Garten, auch wenn diese als „biologisch/biobio“ gekennzeichnet sind. Verstehe insbesondere auf: Roundup (Glyphosat), Gylfos und Lixolan (Thiodiazinon/Hexachlorothio), Casse Solo d'origine (Kontaktpilz Neonicotinoid), Bt (Bacillus thuringiensis). Es gibt genügend natürliche Alternativen, die gut wirken, wie den Einsatz von „Mitzelkäfern“, was viele andere Insekten schon. Praktische Tipps z.B. unter: [www.fal.de/gartenbau](http://www.fal.de/gartenbau)
- 5 VERMEHRE BIENENFREUNDLICHE PFLANZEN.**  
Du kannst das Samen ernten, indem Du bienen- und insektenfreundliche Pflanzen auf Balkon und im Garten anpflanzt, wildwachsende Pflanzen stehen laut, Obst zu pflegen oder den blühenden Mittelstreifen in Deiner Straße adaptiert. Wildblumenmatten sind grünen Rasen, Pflanzen mit expellieren statt gefüllten Blüten – bevor Samen statt Gelecken.
- 6 BIETE NISTMÖGLICHKEITEN FÜR WILDBIENEN.**  
Befolge jede zweite Wildbienenart ist vom Aussterben bedroht, von der heimischen knapp 500 Wildbienenarten sind auf die „Josten Liste“. Mit ganz einfachen Mitteln kannst Du Nistmöglichkeiten für Wildbienen bauen und diese anleiten. Viele fertig zu kaufende Nester/Hotels sehen schön aus, sind aber oft strukturell nicht für die Bestäubung geeignet. Sie leben sich, vorher die Grundlagen zu bauen, zum Beispiel hier: [www.wildbienen.de](http://www.wildbienen.de)
- 7 WERDE IMKER.**  
Wenn Du mehr über Bienen erfahren möchtest und mit dem Gedanken spielt, selbst Bienen zu halten, ist vielleicht der Zeitpunkt gekommen, einen Imkerkurs zu machen. Imkerkurse findet Du hier bei uns in Berlin, im Mellifera Ausbildungsverbund Deutschlandweit oder bei Imkervereinen in Deiner Nähe. [www.mellifera.de/imbekurs](http://www.mellifera.de/imbekurs)
- 8 WERDE BIENENPATE.**  
Mit einer Bienen-Patenenschaft unterstützt du die lokale und die agrar- und bildungspolitische Arbeit von Mellifera. Du kannst deine Patenbienen besuchen und ermitteln von ihnen gleich als Glas Honig und eine individuelle Patenkarte. Bei Interesse Kontakt: [nistgruppe@mellifera.de](mailto:nistgruppe@mellifera.de) oder Über Mellifera: [www.mellifera.de/beepod](http://www.mellifera.de/beepod)
- 9 UNTERSCHREIBE PETITIONEN UND WERDE AKTIV.**  
Nutze Deine Verbraucher- und Bürgerrechte weit, unterschreibe die Petitionen zum Thema, unterstütze Organisationen, die auf agrarpolitischer und naturschutzpolitischer Ebene für die Lebensgrundlagen von Insekten und Bienen kämpfen und starte Deine eigenen Projekte. Umwelttag findet du bei [Glaetzig.de/aktuell](http://Glaetzig.de/aktuell)
- 10 UNTERSTÜTZE UNSER PROJEKT.**  
Mellifera e.V. engagiert sich seit über 30 Jahren für die verantwortliche Bienenhaltung und den Schutz der Bienen. Das ist nur möglich dank der vielen großen und kleinen Spenden. Die Mellifera Regionalgruppe Berlin ist ein selbstständiger und selbstorganisierter Vorstand, der Initiativen für Bienen, Mensch und Natur gestaltet. In Workshops, Veranstaltungen und Projekten engagieren wir uns für verantwortliche, ökologische Bienenhaltung und einen nachhaltigen Umgang mit der Umwelt. Unterstütze unsere Arbeit mit einer Spende oder Deiner Mitarbeit. Weitere Infos dazu auf der Website.

Den ausführlichen 10 Punkte Plan mit vielen Links findest du auf unserer Website: [www.mellifera-berlin.de](http://www.mellifera-berlin.de) [www.mellifera.de](http://www.mellifera.de)

www.mellifera-berlin.de | www.mellifera.de

Logo: Mellifera e.V. | Salzung Honig | silke meyer