

## Über uns


Wir sind eine Gruppe aus Studenten, die es sich zur Aufgabe gemacht haben, die Wildbienen zu retten. Anstatt die X-te Fitness-App zu entwickeln, wollen wir mit unserer Gründung einen nachhaltigen Beitrag für eine bessere Welt leisten. Und die Wahl fiel auf die Eindämmung des Insekten- und Bienensterbens.




Unser Ziel ist es, mit Wildbienenhotels, die sich jeder auf seinen Balkon stellen kann, die Lebensbedingungen der Wildbienen zu verbessern. Der Funpreneur-Wettbewerb ist eine Lehrveranstaltung der FU Berlin.

## Kontakt


Website:

 [www.bienenfleiss-berlin.de](http://www.bienenfleiss-berlin.de)

E-Mail:

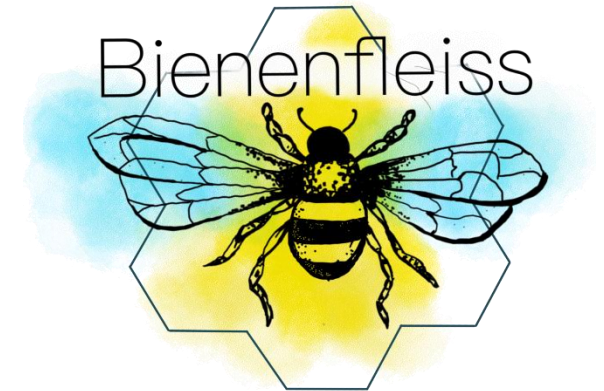
 [info@bienenfleiss-berlin.de](mailto:info@bienenfleiss-berlin.de)

Instagram:

 [bienenfleiss](https://www.instagram.com/bienenfleiss)



# Berlins neues AirBee'N'Bee



Helpf mit, die Welt ein Stück  
nachhaltiger zu gestalten

## Problem

Neben Honigbienen gibt es noch die Wildbienen. Viele leben als Einsiedler und sind sowohl wichtig für die Natur als auch den Menschen.

**Aktuell sind über die Hälfte der mehr als 500 Wildbienenarten in der Roten Liste der Bienen Deutschlands gelistet.**

Allein in Europa wird der Wert der Bestäubung durch Bienen auf 22 Mrd. Euro geschätzt. Die Sicherung unserer Nahrungsgrundlage liegt folglich zum großen Teil in den Händen... oder Beinchen der Bienen.

Es gibt zwei Hauptursachen für den allgemeinen Rückgang und die Gefährdung der Wildbienen.

1. Durch die zunehmende Bebauung & Versiegelung und sofortige Beseitigung von totem Holz werden zahlreiche potenzielle Nistplätze zerstört,
2. Das Nahrungsangebot wird immer mehr durch „aufgeräumte“ und zu häufig gemähte Grünflächen verringert.

## Produkt

Unser Bienenhotel ist kostengünstig und platzsparend. Am besten platziert man es liegend:

- In einem Blumenkasten (z.B. auf dem Balkon). Hier entfällt auch aufwändiges Befestigen.
- In einem Beet
- Auf dem Fensterbrett



Günstige Standorte sind geschützt und nicht den ganzen Tag direkt der Sonne ausgesetzt. Außerdem freuen sich die Bienen über eine kleine „Einflugschneise“ auf das Bienenhotel. Da die Bienen das Hotel nach einiger Zeit von allein entdecken, ist kein Anlocken mit speziellen Pflanzen notwendig.

## Produkt

Das Modell Air'Bee'N'Bee besitzt folgende Maße:

- Länge: 12 cm
- Durchmesser: 10 cm
- Gewicht: ca. 430 – 450 g

Die Bambusröhrchen in unterschiedlichen Größen bieten vielen Wildbienenarten eine perfekte Nistmöglichkeit. Pro Röhrchen kann eine Biene bis zu ca. 5 Kammern bauen, in denen jeweils ein Ei gelegt wird. Dies geschieht oft im Spätsommer / Herbst und im Frühling schlüpfen die Jungtiere. Gelegentlich werden die Bienen das Air'Bee'N'Bee auch für eine kurze Rast nutzen, aber ein permanenter Verkehr wird nicht entstehen.

**Wildbienen müssen keinen großen Honigvorrat verteidigen. Daher stechen sie nicht!**

Außerdem sind die Stacheln vieler Wildbienen so klein, dass sie gar nicht durch die menschliche Haut dringen können. Die Aufstellung der Hotels auf den Balkon ist also ungefährlich.