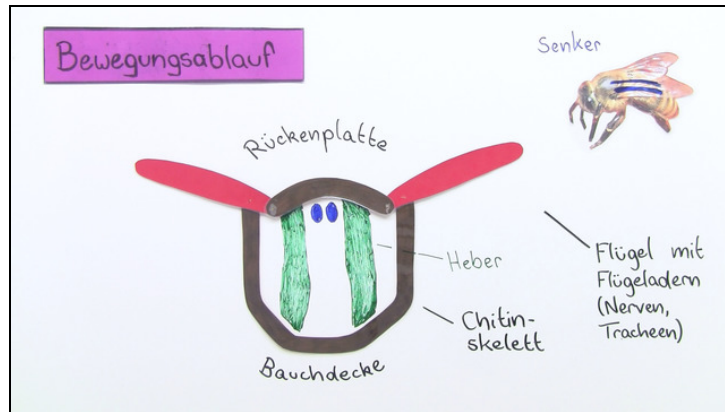




Arbeitsblätter zum Ausdrucken von [sofatutor.com](https://www.sofatutor.com)

# Wie fliegen Insekten?



- 1 **Benenne die Funktionen der Flügel bei Insekten.**
- 2 Beschreibe den Aufbau der Flügel am Beispiel einer Biene.
- 3 Stelle den Bewegungsablauf beim Fliegen dar.
- 4 Entscheide, wie viele Flügel folgende Insekten haben.
- 5 Erläutere die Unterschiede zwischen dem Flug der Insekten mit indirekter bzw. mit direkter Flugmuskulatur.
- 6 Wende das Deckel-Topf-Modell auf die Arbeitsweise der Flugmuskulatur bei Insekten an.
- + mit vielen Tipps, Lösungsschlüsseln und Lösungswegen zu allen Aufgaben

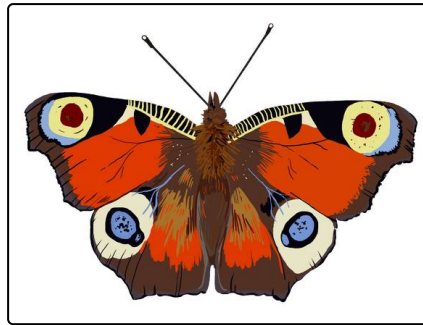


Das komplette Paket, inkl. aller Aufgaben, Tipps, Lösungen und Lösungswege gibt es für alle Abonnenten von [sofatutor.com](https://www.sofatutor.com)



## Benenne die Funktionen der Flügel bei Insekten.

Wähle die richtigen Funktionen aus.



- Schutz des Körpers A
- Nahrungsaufnahme B
- Fliegen C
- Kommunikation mit anderen Insekten D
- Bebrüten der Eier E



## Unsere Tipps für die Aufgaben

1  
von 6

### **Benenne die Funktionen der Flügel bei Insekten.**

#### **1. Tipp**

Insekten kümmern sich nicht direkt um ihren Nachwuchs.

---



## Lösungen und Lösungswege für die Aufgaben

1  
von 6

### **Benenne die Funktionen der Flügel bei Insekten.**

**Lösungsschlüssel:** A, C, D

Die Flügel der Insekten dienen hauptsächlich dem Fliegen. Aber sie haben noch einige andere Funktionen.

So bieten die Flügel Insekten Schutz vor Verletzungen. Bei Käfern schützen die harten Deckflügel das darunter liegende, zarte, zweite Flügelpaar. Zum Teil schützen Flügel auch vor Fressfeinden.

Einige Insekten kommunizieren mit den Flügeln, zum Beispiel bei der Partnersuche. Schmetterlinge signalisieren ihren Partnern durch spezielle Flügelhaltungen Paarungsbereitschaft.