



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

Aufbau der Blüte (Vertiefungswissen)



- 1 Beschreibe, was man unter den Begriffen *einhäusig* und *zweihäusig* versteht.
- 2 Stelle den Aufbau einer Blüte dar.
- 3 Bestimme die Blütenbestandteile in einem Blütendiagramm.
- 4 Benenne Merkmale der unterschiedlichen Bestäubungsmöglichkeiten.
- 5 Benenne Merkmale der ungeschlechtlichen Fortpflanzung bei Pflanzen.
- 6 Erkläre die Befruchtung bei Pflanzen.
- + 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)



Beschreibe, was man unter den Begriffen *einhäusig* und *zweihäusig* versteht.

Schreibe die Begriffe in die passenden Lücken.

Einige Pflanzen sind getrenntgeschlechtlich. Das bedeutet, es gibt Pflanzen mit nur weiblichen und Pflanzen mit nur männlichen Fortpflanzungsorganen. Erkläre in diesem Zusammenhang die Begriffe einhäusig und zweihäusig.

zweihäusig

verschiedenen

einer

Weide

Kiefer

einhäusig



Bei einigen Pflanzenfamilien kommen getrenntgeschlechtliche Blüten auf
.....¹ Pflanze vor.

Diese werden als² bezeichnet.

Hierzu zählen zum Beispiel Bäume wie die³.



Bei einigen Pflanzenfamilien kommen getrenntgeschlechtliche Blüten auf
.....⁴ Pflanzen vor.

Diese werden als⁵ bezeichnet.

Hierzu zählt zum Beispiel die⁶.



Unsere Tipps für die Aufgaben

1
von 6

Beschreibe, was man unter den Begriffen *einhäusig* und *zweihäusig* versteht.

1. Tipp

Einhäusig kann man sich leicht merken, indem man sich vorstellt, dass die weiblichen und männlichen Fortpflanzungsorgane in einem Haus zusammenleben.



Lösungen und Lösungswege für die Aufgaben

1
von 6

Beschreibe, was man unter den Begriffen *einhäusig* und *zweihäusig* versteht.

Lösungsschlüssel: 1: einer // 2: einhäusig // 3: Kiefer // 4: verschiedenen // 5: zweihäusig // 6: Weide

Bei einigen Pflanzenarten sind die Blüten nicht zwittrig angelegt, sondern es existieren männliche und weibliche Blüten. Diese Blüten werden als eingeschlechtig bezeichnet.

Kommen männliche und weibliche Blüten auf ein und derselben Pflanze vor, spricht man von Einhäusigkeit. Dies ist zum Beispiel bei der Kiefer und der Gurke der Fall.

Gibt es reine männliche und reine weibliche Pflanzen, spricht man von Zweihäusigkeit. Dies ist bei der Weide oder der Brennnessel der Fall.