



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

# Homologie – Homologe Organe als Beleg der Evolution



- 1 **Definiere den Begriff „Homologe Organe“.**
- 2 **Nenne die drei Homologiekriterien.**
- 3 **Benenne die Knochen der Vorderextremitäten von Wirbeltieren.**
- 4 **Entscheide, welche Aussagen zur Analogie passen.**
- 5 **Ermittle homologe Organe bei Pflanzen.**
- 6 **Bestimme, ob die Merkmale analog oder homolog sind.**
- + **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)



## Definiere den Begriff „Homologe Organe“.

Wähle die richtige Antwort aus.

- A  
Organe mit einem gemeinsamen Grundbauplan
- B  
Organe mit unterschiedlichem Grundbauplan
- C  
Organe mit gleichen Funktionen
- D  
Organe einer gleichen Tierart



## Unsere Tipps für die Aufgaben

1  
von 6

### Definiere den Begriff „Homologe Organe“.

#### 1. Tipp

Der Begriff „Homologie“ kommt aus dem Griechischen und bedeutet *übereinstimmen*.

---



## Lösungen und Lösungswege für die Aufgaben

1  
von 6

### Definiere den Begriff „Homologe Organe“.

**Lösungsschlüssel:** A

Als Homologie bezeichnet man Ähnlichkeiten infolge gemeinsamer Abstammung. So sind also Organe homolog, die einen gemeinsamen Grundbauplan besitzen.