



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

Vergleich von Wirbeltierklassen - Skelett



- 1 **Nenne Funktionen der Wirbelsäule.**
- 2 Benenne Strukturen eines Säugetierskeletts.
- 3 Vergleiche die charakteristischen Merkmale der Wirbelsäule von verschiedenen Wirbeltieren.
- 4 Bestimme die Knochen der Vordergliedmaßen verschiedener Säugetiere.
- 5 Bestimme, ob es sich bei den Tieren um Wirbeltiere oder Wirbellose handelt.
- 6 Leite aus dem Skelett her, warum Geparden schnell laufen können.
- + mit vielen Tipps, Lösungsschlüsseln und Lösungswegen zu allen Aufgaben

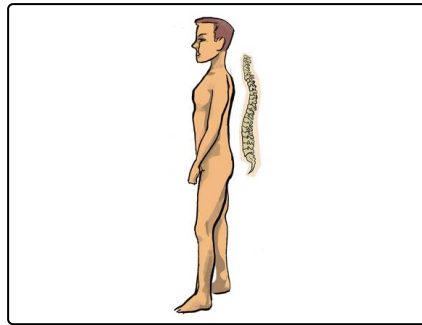


Das komplette Paket, **inkl. aller Aufgaben, Tipps, Lösungen und Lösungswege** gibt es für alle Abonnenten von [sofatutor.com](https://www.sofatutor.com)



Nenne Funktionen der Wirbelsäule.

Wähle die richtigen Antworten aus.



- Die Wirbelsäule dient dem Transport des Blutes im Körper. **A**
- Die Wirbelsäule verleiht dem Wirbeltierkörper Halt und Stabilität. **B**
- Die knöcherne Wirbelsäule schützt das Rückenmark. **C**
- Die Wirbelsäule schützt Herz und Lunge. **D**



Unsere Tipps für die Aufgaben

1
von 6

Nenne Funktionen der Wirbelsäule.

1. Tipp

Das Rückenmark ist Teil des zentralen Nervensystems der Wirbeltiere. Es stellt die Verbindung zwischen dem Gehirn und dem peripheren Nervensystem dar.



Lösungen und Lösungswege für die Aufgaben

1
von 6

Nenne Funktionen der Wirbelsäule.

Lösungsschlüssel: B, C

Die **Wirbelsäule** ist das Merkmal, welches alle Wirbeltiere gemeinsam haben. Darin unterscheiden sie sich von den Wirbellosen (z.B. Insekten) und Weichtieren (Muscheln, Quallen etc.). Die Wirbelsäule verleiht dem Körper Stabilität und schützt ihn. Das Rückenmark liegt im Wirbelkanal der Wirbelsäule und wird dadurch geschützt.