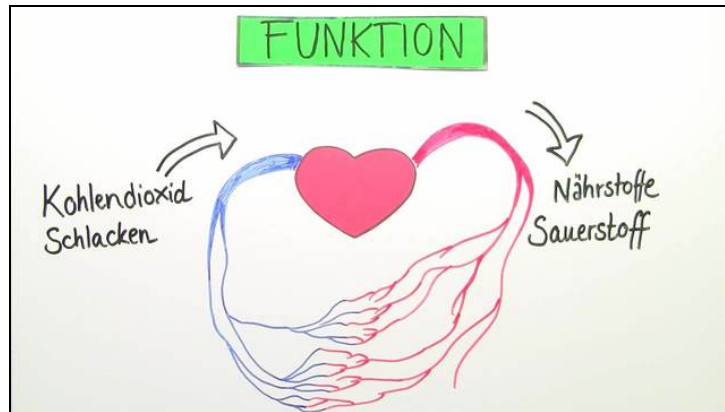




Arbeitsblätter zum Ausdrucken von [sofatutor.com](https://www.sofatutor.com)

Herz - Bau und Funktion



- 1 **Gib an, aus welchen Schichten das Herz aufgebaut ist.**
- 2 **Schildere den Weg des Blutes am Beispiel eines roten Blutkörperchens beginnend in der Hohlvene.**
- 3 **Beschreibe die Lage des Herzens im menschlichen Körper.**
- 4 **Erläutere die Folgen eines Herzstillstands.**
- 5 **Analysiere, ob sich das Herz durch Sport vergrößern kann.**
- 6 **Unterscheide zwischen willkürlich steuerbarer und unwillkürlich arbeitender Muskulatur.**
- + **mit vielen Tipps, Lösungsschlüsseln und Lösungswegen zu allen Aufgaben**

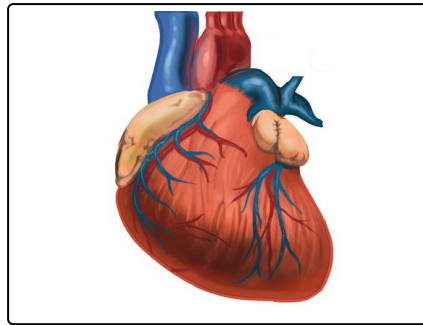


Das komplette Paket, **inkl. aller Aufgaben, Tipps, Lösungen und Lösungswege** gibt es für alle Abonnenten von [sofatutor.com](https://www.sofatutor.com)



Gib an, aus welchen Schichten das Herz aufgebaut ist.

Wähle die richtigen Antworten aus.



Perikard **A**

Myokard **B**

Logokard **C**

Endokard **D**

Monokard **E**



Unsere Tipps für die Aufgaben

1
von 6

Gib an, aus welchen Schichten das Herz aufgebaut ist.

1. Tipp

Das Herz ist aus drei wesentlichen Schichten aufgebaut.

2. Tipp

Es gibt eine muskuläre Schicht des Herzens.

3. Tipp

Der äußere Herzbeutel umschließt das Herz.

4. Tipp

Die innere Schicht kleidet es aus.



Lösungen und Lösungswege für die Aufgaben

1
von 6

Gib an, aus welchen Schichten das Herz aufgebaut ist.

Lösungsschlüssel: A, B, D

Das Herz ist aus **mehreren Schichten** aufgebaut. Die äußerste Schicht ist das **Perikard**, der Herzbeutel. Er schützt das Herz vor Überdehnung. Weiter innen ist das **Myokard**, die muskuläre Schicht des Herzens. Ganz innen befindet sich das **Endokard**, es kleidet die Innenräume des Herzens aus und bildet die Herzklappen.