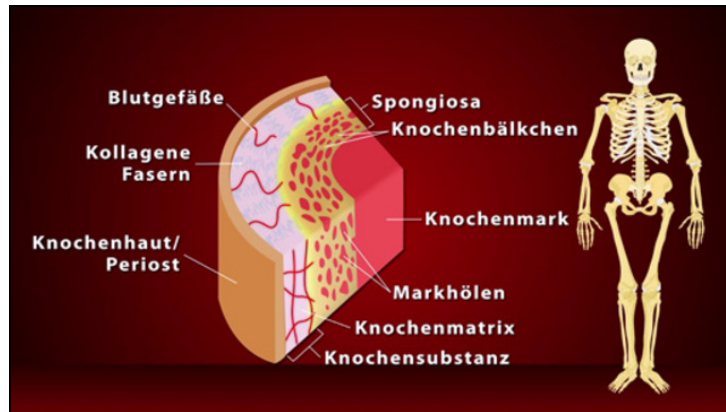




Arbeitsblätter zum Ausdrucken von [sofator.com](https://www.sofator.com)

Knochen



- 1 **Nenne die verschiedenen Knochentypen.**
- 2 **Nenne die Hauptaufgaben von Knochen.**
- 3 **Zeichne ein beschriftetes Schema eines Oberschenkelknochens.**
- 4 **Ordne den verschiedenen Knochentypen Funktionen und/oder Beispiele zu.**
- 5 **Erkläre den Kreislauf des Knochenauf- und abbaus.**
- 6 **Fasse die Behandlungsmöglichkeiten gegen Osteoporose zusammen.**
- + **mit vielen Tipps, Lösungsschlüsseln und Lösungswegen zu allen Aufgaben**

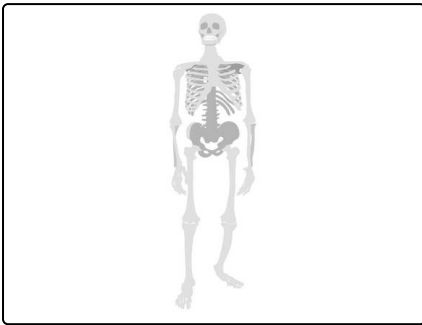


Das komplette Paket, **inkl. aller Aufgaben, Tipps, Lösungen und Lösungswege** gibt es für alle Abonnenten von [sofator.com](https://www.sofator.com)



Nenne die verschiedenen Knochentypen.

Wähle die richtigen Antworten aus.



Unsere Knochen haben viele *verschiedene Aufgaben*. Sie dienen uns als **stützendes Gerüst**, **schützen** unsere **inneren Organe** und **bilden** sogar **Blutzellen**.

Um für jede Aufgabe optimal gerüstet zu sein, haben sich *verschiedene Knochenformen* herausgebildet.

Diese sind ...

Röhrenknochen A

Schädelknochen B

Luftgefüllte Knochen C

Knochenmatrix D

Unregelmäßige Knochen E

Platte Knochen F

Kollagene Knochen G

Kurze Knochen H



Unsere Tipps für die Aufgaben

1
von 6

Nenne die verschiedenen Knochentypen.

1. Tipp

Knochentypen werden unter anderem anhand der Knochenform unterschieden.

2. Tipp

Es sind fünf verschiedene Knochentypen von dir richtig auszuwählen.



Lösungen und Lösungswege für die Aufgaben

1
von 6

Nenne die verschiedenen Knochentypen.

Lösungsschlüssel: A, C, E, F, H

Das menschliche Skelett weist **fünf** verschiedene **Knochenformen** auf:

- **Röhrenknochen** wie der *Oberschenkelknochen* oder die *Fingerknochen*,
- **Platte Knochen** wie die *Schädeldecke* oder das *Schulterblatt*,
- **Luftgefüllte Knochen** wie das *Stirnbein* und die *Nasennebenhöhlen*,
- **Kurze Knochen** wie das *Sprungbein* oder die *Handwurzelknochen*
- **unregelmäßige Knochen** wie unsere *Wirbel* und das *Darmbein*