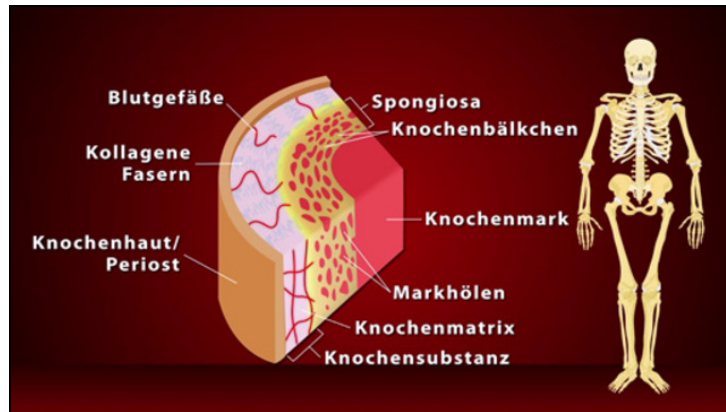




Arbeitsblätter zum Ausdrucken von [sofatutor.com](https://www.sofatutor.com)

# 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**

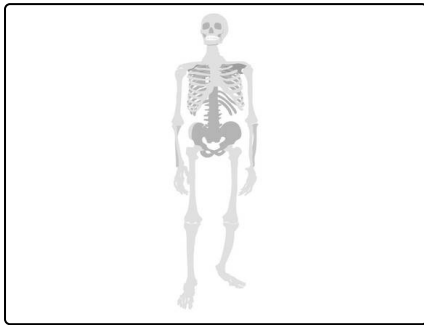


Das komplette Paket, **inkl. aller Aufgaben, Tipps, Lösungen und Lösungswege** gibt es für alle Abonnenten von [sofatutor.com](https://www.sofatutor.com)



## 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*