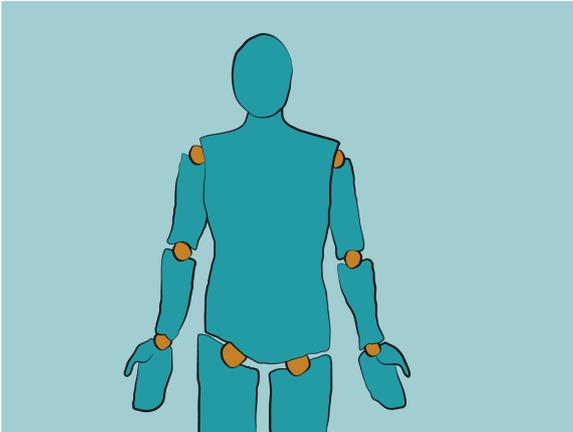


# Gelenke

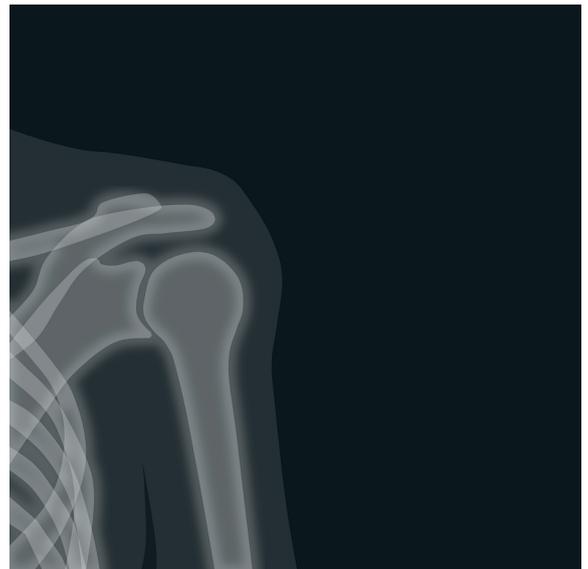


## Gelenke im Körper

Es gibt verschiedene Arten von Gelenken: Kugelgelenk und Scharniergelenk. Ein Scharnier findet man bei Türen. Die Tür geht auf und zu. Der Ellenbogen ist ein

**15** Scharniergelenk. Er bewegt sich nur in eine Richtung.

Ein Kugelgelenk bewegt sich in alle Richtungen. Das findet man zum Beispiel in der Schulter oder am Hals.



**1** Gelenke sind im ganzen Körper. Durch Gelenke kann sich der Mensch bewegen.

Ein Gelenk verbindet Knochen im Körper. Die Knochen sind starr. Sie bewegen sich

**5** nicht. Zwischen den Gelenken gibt es Knorpel. Deshalb reiben die Knochen nicht aneinander. Die Bewegung tut sonst weh. Die Gelenkschmiere liegt im Spalt dazwischen. Sie ölt die Bewegung. Der Spalt ist

**10** eine Lücke zwischen den Gelenken.

## Übungen

1. Unterstreiche alle unbekanntes Wörter.

2. Gelenke ...  verbinden Knochen und Muskeln im Körper.

bewegen Knochen.

helfen Menschen, sich zu bewegen.

3. Worin unterscheidet sich ein Scharniergelenk von einem Kugelgelenk?

---



---