

# BAUKASTEN MENSCH


## BAUKASTEN MENSCH – GELENKE (KNIE)

**Im Film wird ein Holzmodell eines Kniegelenkes nachgebaut. Passe genau auf und kreuze dann die richtigen Aussagen an.**

Das Kniegelenk verbindet den Ober- und Unterschenkel.	<input type="checkbox"/>	N
Beim Laufen trägt das Kniegelenk die Hauptlast.	<input type="checkbox"/>	E
Beim Beugen des Knies findet gleichzeitig eine Roll- und Gleitbewegung statt.	<input type="checkbox"/>	G
Beim Beugen des Knies muss das Gelenk nur eine Rollbewegung machen.	<input type="checkbox"/>	O
Mit dem Kniegelenk können wir unsere Beine beugen und strecken.	<input type="checkbox"/>	U
Im Kniegelenk gibt es so genannte Kreuzbänder.	<input type="checkbox"/>	E
Die Kreuzbänder sind die einzigen Bänder im Kniegelenk.	<input type="checkbox"/>	N
Am Kniegelenk gibt es auch Seitenbänder für zusätzlichen Halt.	<input type="checkbox"/>	B
Die Kniescheibe lenkt die Muskelkraft um das Gelenk herum.	<input type="checkbox"/>	E
Bänder sichern die Kniescheibe am Kniegelenk.	<input type="checkbox"/>	K
Die Belastung für die Kniescheibe ist nur sehr gering.	<input type="checkbox"/>	L
Das Kniegelenk benötigt keinen Knorpel.	<input type="checkbox"/>	R
Der Meniskus ist ein Faserknorpel.	<input type="checkbox"/>	I
Der Meniskus dient als „Stoßdämpfer“ und schützt so die Knochen.	<input type="checkbox"/>	N
Ohne den Meniskus würden das Beugen und Strecken des Knies Schmerzen verursachen.	<input type="checkbox"/>	K

**Die Buchstaben neben den angekreuzten Sätzen ergeben von unten nach oben gelesen ein Lösungswort. Trage es in diesen Satz ein und führe die Aufgabe aus:**

Mache zehn \_\_\_\_\_.

 **Beschrifte das Holzkniemodell richtig:**

