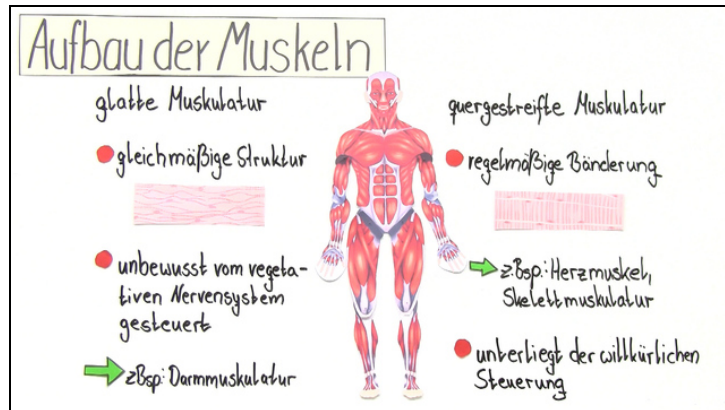




Arbeitsblätter zum Ausdrucken von [sofatutor.com](https://www.sofatutor.com)

# Bau der Muskeln, Muskeltypen



- 1 Stelle dar, wie Biceps und Trizeps arbeiten.
- 2 Gib wieder, wie sich glatte und quergestreifte Muskulatur unterscheiden.
- 3 Gib wissenswerte Fakten über Muskeln an.
- 4 Erkläre, wie ein Muskel arbeitet.
- 5 Arbeite heraus, wie ein Skelettmuskel aufgebaut ist.
- 6 Ermittle, warum Bodybuilder häufig Proteinpulver zu sich nehmen.
- + mit vielen Tipps, Lösungsschlüsseln und Lösungswegen zu allen Aufgaben

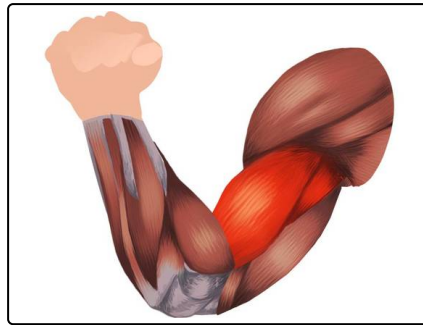


Das komplette Paket, inkl. aller Aufgaben, Tipps, Lösungen und Lösungswege gibt es für alle Abonnenten von [sofatutor.com](https://www.sofatutor.com)



## Stelle dar, wie Bizeps und Trizeps arbeiten.

Wähle die richtigen Antworten aus.



Bizeps und Trizeps sind Antagonisten.

A

Der Bizeps wird auch Streckmuskel genannt.

B

Bizeps und Trizeps arbeiten als Gegenspieler.

C

Der Bizeps wird auch Beugemuskel genannt.

D



## Unsere Tipps für die Aufgaben

1  
von 6

### Stelle dar, wie Bizeps und Trizeps arbeiten.

#### 1. Tipp

Wenn sich der Bizeps zusammenzieht, wird der Trizeps passiv gedehnt.

---



## Lösungen und Lösungswege für die Aufgaben

1  
von 6

### Stelle dar, wie Bizeps und Trizeps arbeiten.

**Lösungsschlüssel:** A, C, D

Bei der *Beugung des Armes* sind zwei Muskeln beteiligt. Eine Kontraktion des Bizepsmuskels hat eine Beugung des Arms zur Folge. Man bezeichnet den **Bizeps** daher auch als *Beugemuskel*. Umgekehrt bewirkt eine Kontraktion des **Trizeps** eine Streckung des Arms. Dieser Muskel wird auch als *Streckmuskel* bezeichnet. Beide Muskeln sind *Gegenspieler* oder **Antagonisten**.