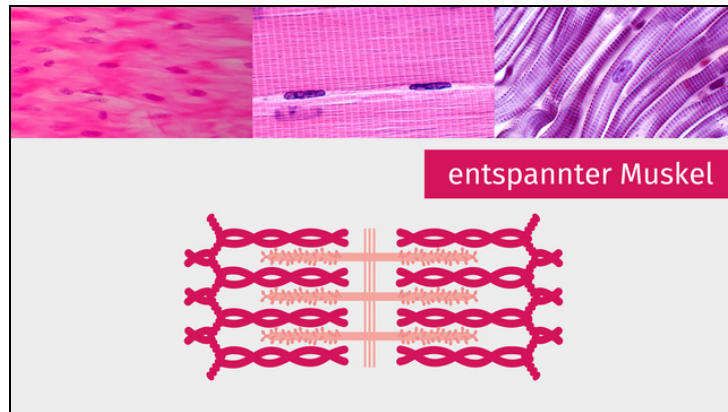




Arbeitsblätter zum Ausdrucken von [sofatutor.com](https://www.sofatutor.com)

Bau der Muskeln, Muskeltypen



- 1 **Nenne Organe und Körperteile, in denen sich hauptsächlich glatte oder quergestreifte Muskulatur befindet.**
- 2 **Nenne wesentliche Fakten zum Thema Muskeln.**
- 3 **Beschreibe die glatte und die quergestreifte Muskulatur.**
- 4 **Stelle den Aufbau eines Skelettmuskels dar.**
- 5 **Erläutere den Vorgang der Muskelkontraktion.**
- 6 **Ordne die Muskeltypen richtig zu.**
- + **mit vielen Tipps, Lösungsschlüsseln und Lösungswegen zu allen Aufgaben**



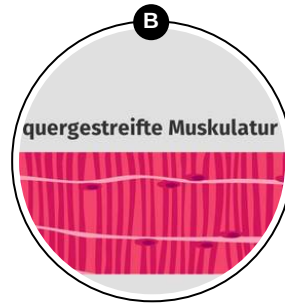
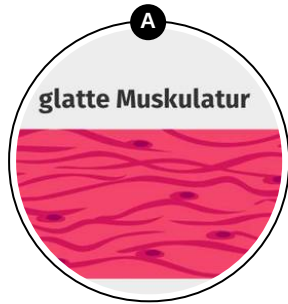
Das komplette Paket, **inkl. aller Aufgaben, Tipps, Lösungen und Lösungswege** gibt es für alle Abonnenten von [sofatutor.com](https://www.sofatutor.com)



Nenne Organe und Körperteile, in denen sich hauptsächlich glatte oder quergestreifte Muskulatur befindet.

Ordne die Beispiele den richtigen Muskeltypen zu.

Magen 1	Oberarme 2	Hände 3	Gesäß 4
Darm 5	Harnwege 6	Blutgefäße 7	Beine 8





Unsere Tipps für die Aufgaben

1
von 6

Nenne Organe und Körperteile, in denen sich hauptsächlich glatte oder quergestreifte Muskulatur befindet.

1. Tipp

Die **glatte** Muskulatur befindet sich überwiegend in den inneren Organen.

2. Tipp

Zu der **quergestreiften** Muskulatur zählt die Herzmuskulatur und die Skelettmuskulatur.

3. Tipp

Die glatte Muskulatur wird nur unbewusst gesteuert.

4. Tipp

Mit Ausnahme der Herzmuskulatur ist die quergestreifte Muskulatur bewusst steuerbar.



Lösungen und Lösungswege für die Aufgaben

1
von 6

Nenne Organe und Körperteile, in denen sich hauptsächlich glatte oder quergestreifte Muskulatur befindet.

Lösungsschlüssel: A: 1, 5, 6, 7 // B: 2, 3, 4, 8

Glatte Muskulatur hat eine gleichmäßige Struktur und wird unbewusst vom vegetativen Nervensystem gesteuert. Dazu zählt z. B. die Muskulatur des Darms, der Blutgefäße, der Harnwege und des Magens.

Die **quergestreifte Muskulatur** besitzt regelmäßige Bänder und kann in Herz- und Skelettmuskulatur unterteilt werden. Mit Ausnahme der Herzmuskulatur unterliegt die quergestreifte Muskulatur der bewussten Steuerung.

Zur Skelettmuskulatur gehört unter anderem auch die Muskulatur der Hände, Beine, Arme oder des Gesäßes.