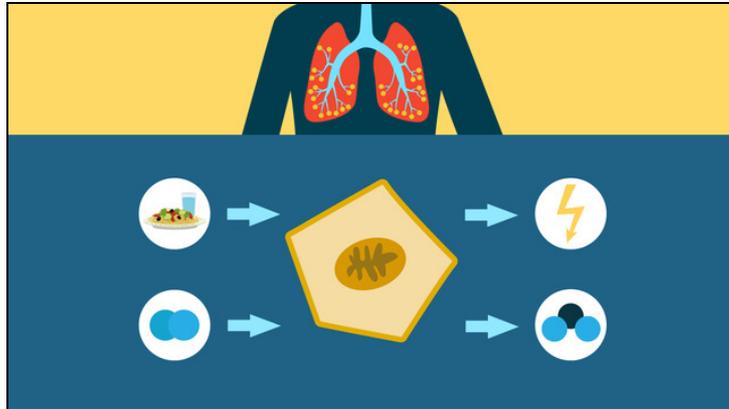




Arbeitsblätter zum Ausdrucken von [sofatutor.com](https://www.sofatutor.com)

Gasaustausch – warum wir atmen



- 1 **Beschreibe die Aufgabe der roten Blutkörperchen.**
- 2 **Gib an, was der Körper braucht, um Energie zu gewinnen.**
- 3 **Beschreibe die beiden Atemgase Kohlenstoffdioxid und Sauerstoff.**
- 4 **Beschreibe den Vorgang der Zellatmung.**
- 5 **Erkläre die Unterschiede zwischen innerer und äußerer Atmung.**
- 6 **Beschreibe, was mit dem Sauerstoff im Körper passiert.**
- + **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)



Beschreibe die Aufgabe der roten Blutkörperchen.

Wähle dafür die richtige Aussage aus.

Die roten Blutkörperchen transportieren die Nährstoffe von unseren Körperzellen durch das Blut in die Lunge.

A

Die roten Blutkörperchen transportieren Kohlenstoffdioxid von den Lungenbläschen über die Bronchien bis zu unserem Mund.

B

Die roten Blutkörperchen transportieren Sauerstoff von unserer Lunge zu unseren Körperzellen und Kohlenstoffdioxid von unseren Körperzellen zu unserer Lunge.

C

Die roten Blutkörperchen nehmen Kohlenstoffdioxid auf, das dann über den Urin wieder ausgeschieden wird.

D



Unsere Tipps für die Aufgaben

1
von 6

Beschreibe die Aufgabe der roten Blutkörperchen.

1. Tipp

Nur eine der Aussagen ist richtig.

2. Tipp

Die roten Blutkörperchen bewegen sich durch unseren Blutkreislauf von den Körperzellen bis zur Lunge und wieder zurück.



Lösungen und Lösungswege für die Aufgaben

1
von 6

Beschreibe die Aufgabe der roten Blutkörperchen.

Lösungsschlüssel: C

Die roten Blutkörperchen sind für den **Transport der beiden Atemgase** verantwortlich.

Sie transportieren Sauerstoff von unserer Lunge zu unseren Körperzellen und Kohlenstoffdioxid von unseren Körperzellen zu unserer Lunge.