



In diesem Text über die Atmung und den Gasaustausch sind die Satzbausteine durcheinander geraten. Bringe die Bausteine in die richtige Reihenfolge. Schneide dafür die Sätze aus und klebe sie in der richtigen Reihenfolge auf. (Du kannst sie auch abschreiben, wenn du nicht schneiden und kleben möchtest.)

Hinweis: Es beginnt mit dem Baustein **START**, es folgen abwechselnd schwarze und rote Bausteine und es schließt ab mit dem Baustein **ENDE**.

START: Die Aufnahme der Atemluft erfolgt über Mund und Nase. In der Nase wird die Atemluft

Lungenflügeln. Dort verzweigen die Bronchien sich immer weiter. Die kleinsten Atemkanäle heißen

Bronchiolen. Am Ende der Bronchiolen sitzen traubenförmig die

Atemluft transportiert. Die Luftröhre des Menschen besteht aus Knorpelringen. Diese sorgen dafür, dass die Luftröhre nicht zusammengedrückt wird. Am Ende teilt die Luftröhre sich in

Luftröhre, so dass Nahrung nur in die Speiseröhre gelangt. Durch die Luftröhre wird die

Sauerstoff und Kohlenstoffdioxid. Die Alveolen sind umgeben von einem Netz aus fein verästelten

den roten Blutzellen aufgenommen. Die roten Blutzellen transportieren den Sauerstoff zu allen

Lungenbläschen transportiert. Von dort gelangt es in die

Blutgefäßen. Diese werden auch als Kapillaren bezeichnet. Der Sauerstoff diffundiert aus den Lungenbläschen in die

Lungenbläschen. Man nennt sie auch

Gasaustausch statt. Dabei spielen die folgenden zwei Gase eine wichtige Rolle:

Zellschicht. An dieser Stelle findet der

zwei Hauptbronchien. Die wiederum enden in den zwei

befeuchtet und erwärmt. Der Kehlkopf verschließt die

Alveolen. Die Alveolen bestehen nur aus einer sehr dünnen

Kapillaren. Dort wird der Sauerstoff von

Kohlenstoffdioxid. Es wird über das Blut zu den

Zellen des Körpers. Als Abfallprodukt entsteht im Körper

Lunge und wird ausgeatmet. ENDE