

Atmungssystem, Atmung, Erkrankungen der Atemwege

Lernzielkontrolle

Ergänze die fehlenden Begriffe.

Damit der Körper mit _____ aus der Luft versorgt werden kann, braucht er das Atmungssystem. Die Luft gelangt durch die Nasenlöcher in die _____, wo sie erwärmt, befeuchtet und von kleinen Staubteilchen befreit wird. Durch den Rachenraum gelangt die Luft am _____ vorbei in die _____. Die beiden _____ führen in die beiden _____. Die Bronchien _____ sich immer weiter. In den kleinen _____ findet der _____ statt.

Die Lunge selbst besitzt keine _____. Daher müssen die umliegenden Regionen die Lunge bewegen. Beim _____ oder Sitzen reicht die _____. Dabei sorgt das _____ für die Bewegung der Lunge. Bei Anstrengung atmet man mithilfe der _____. Dabei heben die _____ den Brustkorb.

Im unteren Bereich des Kehlkopfes befinden sich die _____. _____ schädigt die Atemorgane, denn das im Zigarettenrauch enthaltene _____ behindert die Sauerstoffaufnahme ins Blut. Das im Zigarettenrauch enthaltene Nikotin ist ein _____. Kleine Teilchen im Zigarettenrauch stören die Tätigkeit der _____. Teerteilchen, die sich in der Lunge ablagern, verkleben die _____.