

■ Mensch Atmungssystem Ü1 ©www.mein-lernen.at



[Lösung](#)

Die Hauptfunktion des Atmungssystems ist die Eliminierung von

K_____ und die Aufnahme von

S_____ ins Blut.

Sauerstoff wird durch die L_____ (siehe Bild) aufgenommen

und mit dem B_____ im ganzen Körper verteilt.

Das dabei entstehende Abfallprodukt Kohlendioxid wird beim

A_____ aus dem Körper entfernt.

Das Atmungssystem (respiratorisches System) besteht aus den oberen und unteren Atemwegen:

a) obere Atemwege: M_____, Nasenhaupthöhle

b) untere Atemwege: Kehlkopf, Luftröhre, Lungen mit B_____

Das zentrale Organ des Atmungssystems ist die L_____, deren

Außengewebe ca. 70 m² groß ist.

Sie arbeitet mit dem K_____ zusammen, um den

Sauerstoff im ganzen Körper zu verteilen und den G_____

zu ermöglichen.

Da der menschliche Körper keinen Sauerstoff s_____ kann,

muss der Mensch Tag und Nacht atmen.