

Menschliches Gasaustauschsystem **Paare finden und zeichnen**

Verbinde **jede** Struktur im menschlichen Gasaustauschsystem mit der richtigen Beschreibung.

Luftröhre

Kleine Röhren, die von den Bronchien zu den Alveolen führen.

Bronchien

Der Kanal, durch den die Luft vom Mund und der Nase in die Lunge gelangt. Wird auch als Trachea bezeichnet.

Bronchiolen

Winzige Luftsäckchen, die in Gruppen über die gesamte Lunge verteilt sind. Sie bieten eine große Oberfläche für den Gasaustausch.

Alveolen

Ein Organpaar, durch das beim Atmen Luft ein- und ausgesogen wird.

Lunge

Die Knochen, die die Organe im Brustkorb schützen.

Interkostalmuskulatur

Die beiden Kanäle, die von der Luftröhre in die Lunge führen.

Zwerchfell

Ein kuppelförmiger, flacher Muskel, der unter dem Brustkorb sitzt. Er zieht sich zusammen und entspannt sich, um den Lufttransport in die Lunge und aus ihr heraus zu ermöglichen.

Rippen

Muskeln zwischen den Rippen. Sie ziehen sich zusammen und entspannen sich, um den Lufttransport in die Lunge und aus ihr heraus zu unterstützen.