

Lernaufgabe:

### **Was Lernen Sie Neues**

Mit dieser Aufgabe können Sie lernen sich im Mundhöhlen- und Rachenbereich zu orientieren und damit die Strukturen einfacher lernen. Nach der Bearbeitung finden Sie sich besser zurecht und können sich die thematisierte Struktur und ihre Lage besser vorstellen.

### **Hilfsmittel**

Aufgabenblatt (online) und [www.annatomylearning.com](http://www.annatomylearning.com).

### **Hinweise zum Vorgehen/Sozialform**

Die Aufgabe soll allein gelöst werden, damit der Outcome so gross wie möglich ist.

Wenn Fragen auftauchen, probiert diese zuerst mit eurem Pultnachbar zu lösen und erst danach die Lehrperson zu fragen.

### **Masstab**

Die Aufgabe ist erfüllt, wenn Sie die Abbildung korrekt beschriftet haben und die Zeichnung erarbeitet wurde und alle anderen Aufgaben gelöst wurden. Für eine Vertiefung des Wissens kann nach der Bearbeitung Zeit in weitere Unterkapitel dieser Homepage investiert werden.

Die Homepage ist auch zu einem späteren Zeitpunkt immer frei zugänglich.

### **Verfügbare Zeit**

Für diese Lernaufgabe stehen ihnen in dieser Lektion 30 Minuten Zeit zur Verfügung.

Wenn Sie vorher fertig sind, schauen Sie sich weitere Beispiele zur Anatomie der Lunge auf dieser Homepage an.

### **Kontext**

Diese Aufgabe soll ihnen ermöglichen die Zusammenhänge zwischen den Strukturen der Nasenhöhle und des Rachens zu erarbeiten. Ebenfalls bietet die Plattform die Möglichkeit die Strukturen in einer 3D Form zu betrachten und eine Idee zur Lokalisation zu erhalten.

Das Zusammenspiel der einzelnen Strukturen kann mit dem Durcharbeiten der einzelnen Strukturen erreicht werden.

## Aufgaben

1. Mundhöhle: Benennen Sie alle 17 zugewiesenen Striche mit Hilfe der Seite [www.anatomylearning.com](http://www.anatomylearning.com). (10 min)
2. Schreiben sie auf, welche der Strukturen zu den oberen bzw. unteren Atemwege gehören. (2 min)
3. Lösen Sie das Quiz zum Kehlkopf. (Im Programm: Verdauungssystem > Kehlkopf > Quiz 1) (5min)
4. Versuchen Sie mit Hilfe der Seite ([anatomylearning.com](http://anatomylearning.com)) den Kehlkopf von hinten zu Zeichnen. (10 min)
5. Benennen & markieren Sie die Knorpel des Kehlkopfs auf ihrer Zeichnung (3 grosse, 2 kleine Knorpel) (3 min)

Zur Orientierung im Programm benutzen Sie das beiliegende Factsheet.

