

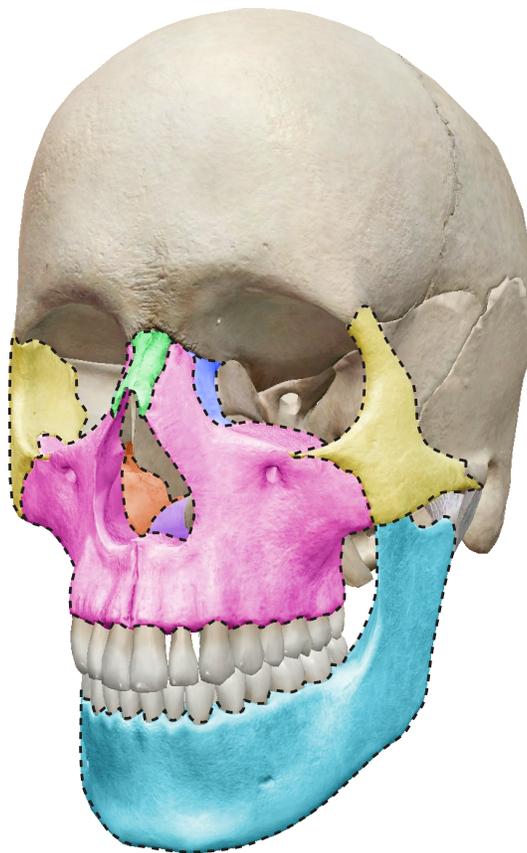
## **Aktivität 1: Schädelknochenlabor**

### **1. Starten Sie die Ansicht!**

- Starten Sie den Atlas der Humananatomie.
- Navigieren Sie zu „Quiz/Laborabläufe“ und suchen Sie den Abschnitt „Schädelknochenlabor“.
-  **Starten Sie den Augmented-Reality-Modus und scannen Sie das Bild unten.**
- Keine AR? Wählen Sie **Ansicht 1. Schädel**.

### **2. Erkunden Sie die Schädelknochen.**

- Wählen Sie die Strukturen, lesen Sie ihre Definitionen und studieren Sie die hierarchische Spur.
- Verwenden Sie die in der Tabelle enthaltenen Informationen zur Einteilung der Schädelknochen in der Wortsammlung als Gesichts- oder Hirnschädelknochen.



Name: \_\_\_\_\_

Datum: \_\_\_\_\_

**Wortsammlung:**

- Siebbein (Os ethmoidale)
- Stirnbein (Os frontalis)
- Untere Nasenmuschel
- Tränenbein (Os lacrimale)
- Unterkiefer (Mandibula)
- Oberkiefer (Maxilla)
- Nasenbein (Os nasale)
- Hinterhauptbein (Os occipitale)
- Gaumenbein (Os palatinum)
- Scheitelbein (Os parietale)
- Keilbein (Os sphenoidale)
- Schläfenbein (Os temporalis)
- Pflugscharbein (Vomer)
- Jochbein (Os zygomaticum)

<b>Gesichtsknochen</b>	<b>Hirnschädel</b>

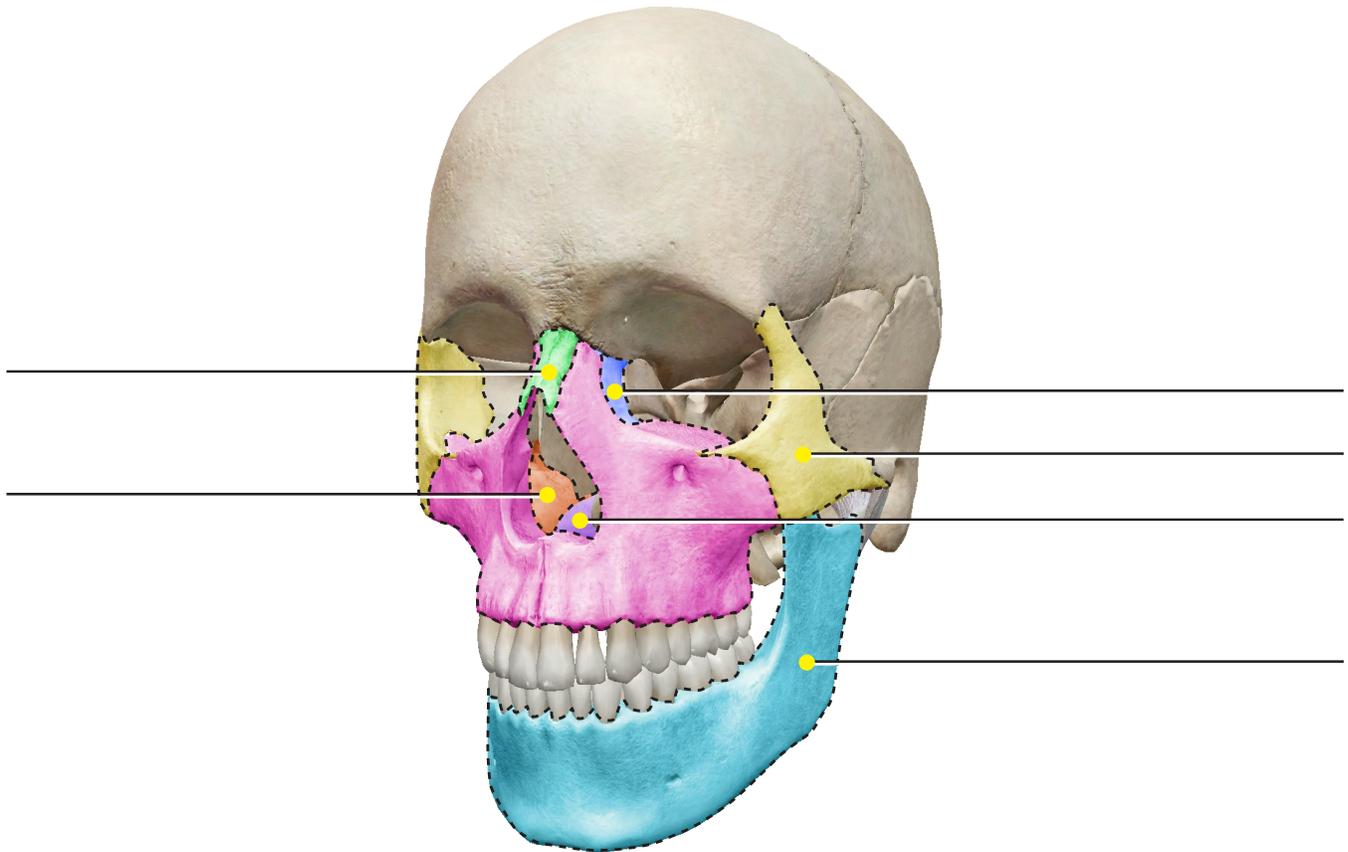
## Aktivität 2: Schädelknochenlabor

### 1. Starten Sie die Ansicht!

- Starten Sie den Atlas der Humananatomie.
- Navigieren Sie zu „Quiz/Laborabläufe“ und suchen Sie den Abschnitt „Schädelknochenlabor“.
-  **Starten Sie den Augmented-Reality-Modus und scannen Sie das Bild unten.**
- Keine AR? Wählen Sie **Ansicht 1. Schädel**.

### 2. Beschriften Sie das Bild.

- Erkunden Sie das 3D-Modell des Schädels, um die Anatomie in der Strukturliste zu finden.
- Benutzen Sie die Strukturliste, um das Bild zu beschriften.



### Strukturliste:

- |                              |                              |
|------------------------------|------------------------------|
| 1. Untere Nasenmuschel       | 4. Nasenbein (Os nasale)     |
| 2. Tränenbein (Os lacrimale) | 5. Pflugscharbein (Vomer)    |
| 3. Unterkiefer (Mandibula)   | 6. Jochbein (Os zygomaticum) |

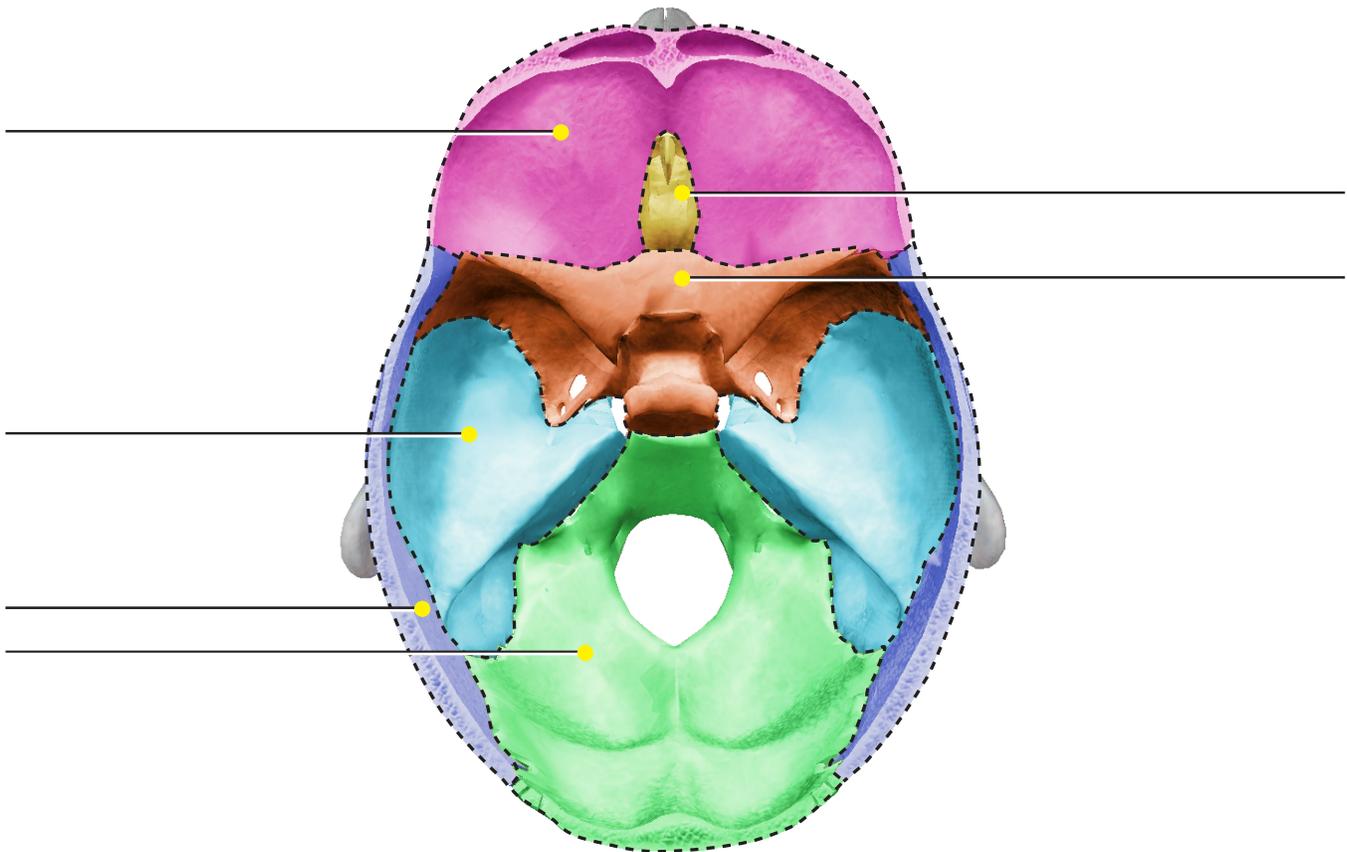
### Aktivität 3: Schädelknochenlabor

#### 1. Starten Sie die Ansicht!

- Starten Sie den Atlas der Humananatomie.
- Navigieren Sie zu „Quiz/Laborabläufe“ und suchen Sie den Abschnitt „Schädelknochenlabor“.
-  **Starten Sie den Augmented-Reality-Modus und scannen Sie das Bild unten.**
- Keine AR? Wählen Sie **Ansicht 2. Gehirnschädel.**

#### 2. Beschriften Sie das Bild.

- Erkunden Sie das 3D-Modell des Hirnschädels, um die Anatomie in der Strukturliste zu finden.
- Benutzen Sie die Strukturliste, um das Bild zu beschriften.



#### Strukturliste:

- |                             |                                 |
|-----------------------------|---------------------------------|
| 1. Siebbein (Os ethmoidale) | 4. Scheitelbein                 |
| 2. Stirnbein (Os frontalis) | 5. Keilbein (Os sphenoidale)    |
| 3. Hinterhauptbein          | 6. Schläfenbein (Os temporalis) |

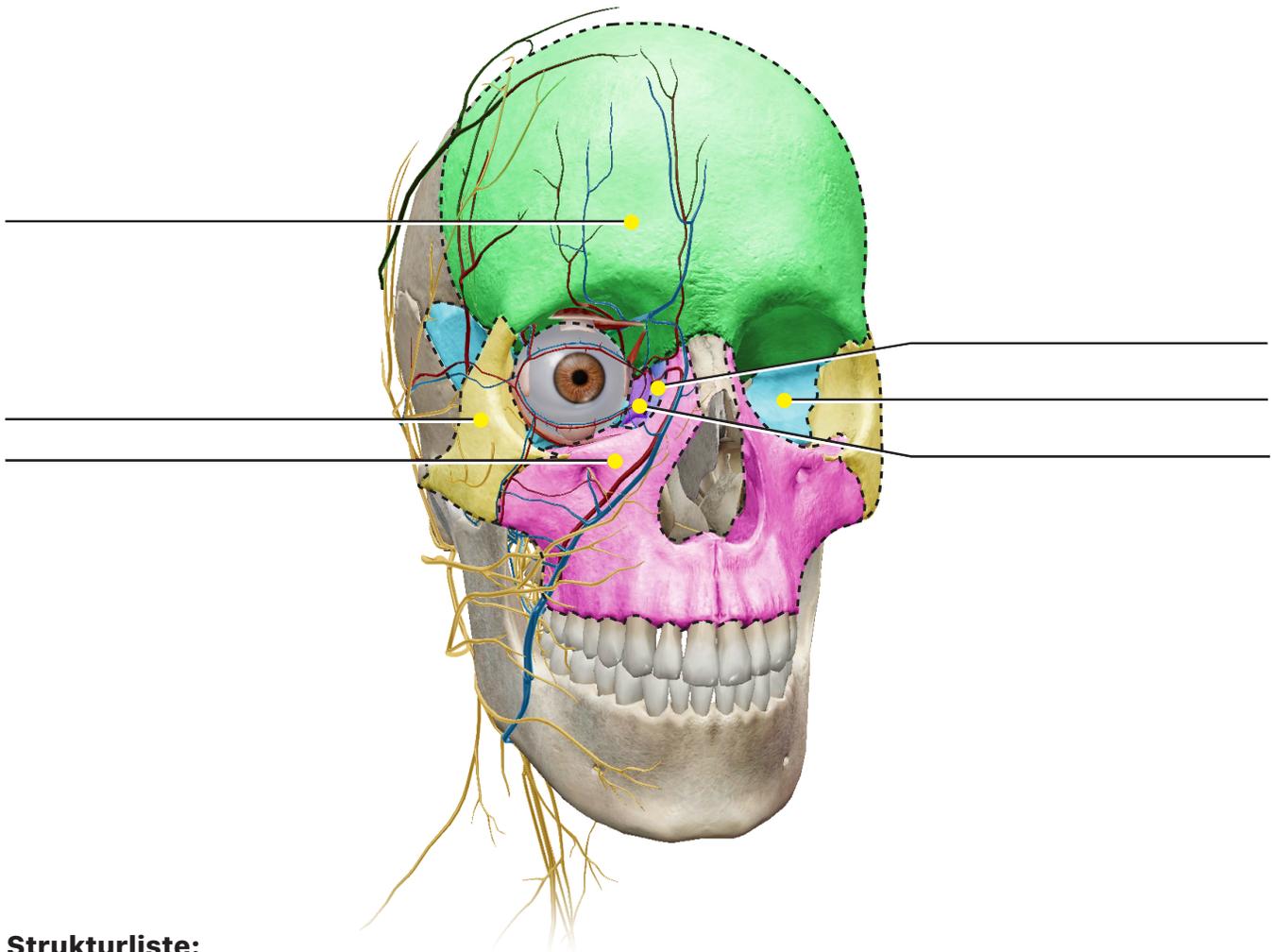
### **Aktivität 4: Schädelknochenlabor**

#### **1. Starten Sie die Ansicht!**

- Starten Sie den Atlas der Humananatomie.
- Navigieren Sie zu „Quiz/Laborabläufe“ und suchen Sie den Abschnitt „Schädelknochenlabor“.
-  **Starten Sie den Augmented-Reality-Modus und scannen Sie das Bild unten.**
- Keine AR? Wählen Sie **Ansicht 3. Knochen der Augenhöhle.**

#### **2. Beschriften Sie das Bild.**

- Die Augenhöhlen sind die Hohlräume im Schädel, die die Augen schützen.
- Erkunden Sie das 3D-Modell des Schädels, um die Anatomie in der Strukturliste zu finden.
- Benutzen Sie die Strukturliste, um das Bild zu beschriften.



#### **Strukturliste:**

- |                              |                              |
|------------------------------|------------------------------|
| 1. Siebbein (Os ethmoidale)  | 4. Oberkiefer                |
| 2. Stirnbein (Os frontalis)  | 5. Keilbein (Os sphenoidale) |
| 3. Tränenbein (Os lacrimale) | 6. Jochbein (Os zygomaticum) |

## **Aktivität 5: Schädelknochenlabor**

### **1. Starten Sie die Ansicht!**

- Starten Sie den Atlas der Humananatomie.
- Navigieren Sie zu „Quiz/Laborabläufe“ und suchen Sie den Abschnitt „Schädelknochenlabor“.
-  **Starten Sie den Augmented-Reality-Modus und scannen Sie das Bild unten.**
- Keine AR? Wählen Sie **Ansicht 4. Schädel, Explosionsdarstellung**.

### **2. Erkunden Sie den animierten Schädel.**

- Beachten Sie, dass es sich um ein animiertes Schädelmodell handelt.
- Beobachten Sie, wie die Knochen zusammenpassen.

