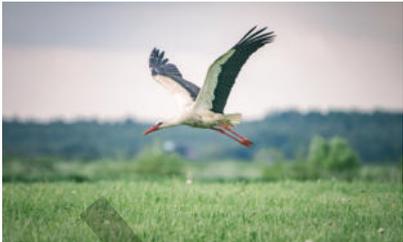
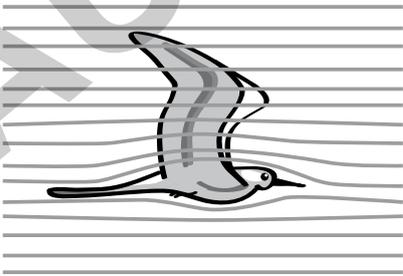
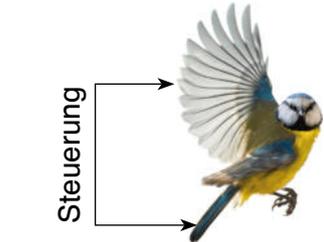
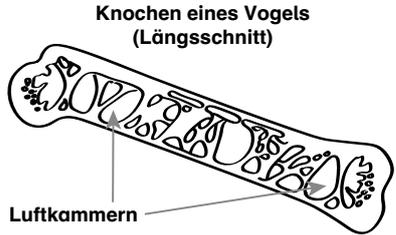
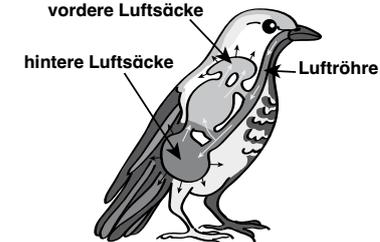


## Leben in der Luft

- ▶ Schneide die einzelnen Teile des Fächers aus.
- ▶ Nenne drei Anpassungen der Vögel an das Leben in der Luft.
- ▶ Beschreibe jeweils die Funktion der Anpassung in Stichpunkten.
- ▶ Füge alle Streifen des Fächers mit einer Musterklemme zusammen.  
Befestige den Fächer dann in deinem Lapbook.

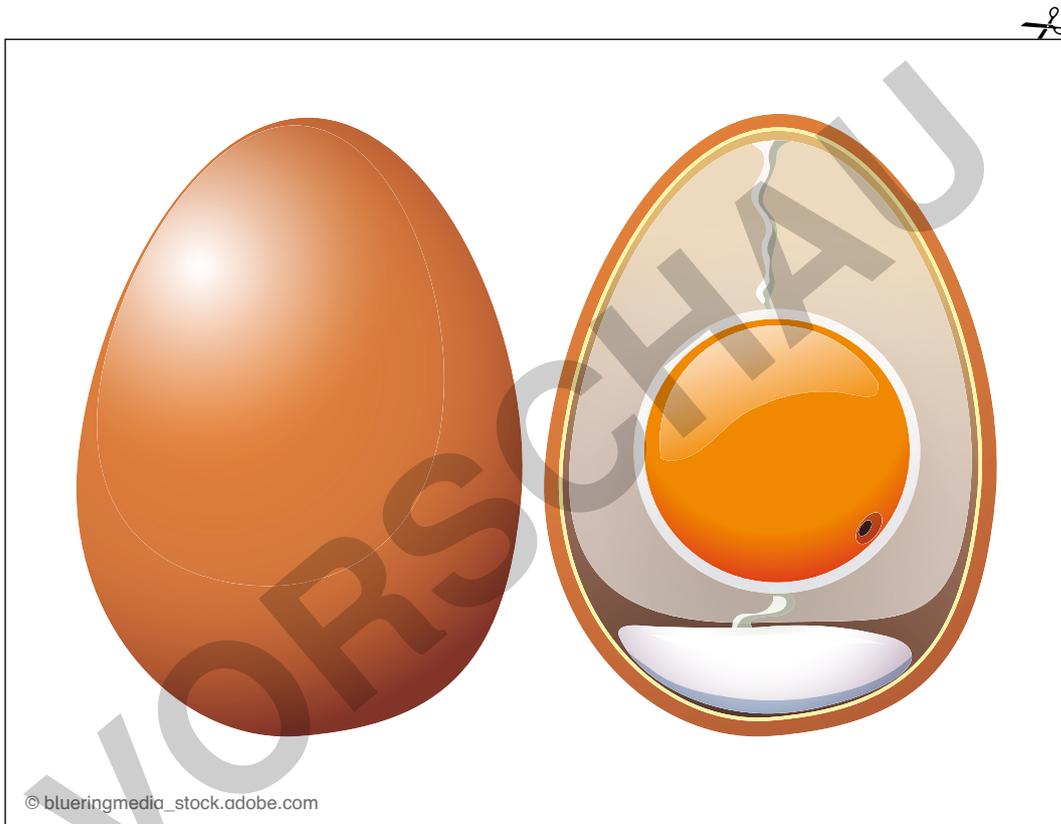
<p>⊗ Anpassungen an das Leben in der Luft</p>	 <p>© shymar27_stock.adobe.com</p>
<p>⊗ Anpassung: _____</p> <p>Funktion: _____ _____</p>	
<p>⊗ Anpassung: _____</p> <p>Funktion: _____ _____</p>	 <p>© Jean Kobben_stock.adobe.com</p>
<p>⊗ Anpassung: _____</p> <p>Funktion: _____ _____</p>	<p>Knochen eines Vogels (Längsschnitt)</p>  <p>Luftkammern</p>
<p>⊗ Anpassung: _____</p> <p>Funktion: _____ _____</p>	 <p>vordere Luftsäcke hintere Luftsäcke Lufröhre</p> <p>erste Einatmung: Luftsäcke füllen sich</p>

## Fortpflanzung

Weißstörche legen wie alle Vögel Eier in einem Nest ab und brüten sie aus.

### A) Das Vogelei

- ▶ Schneide die Vorlage aus und klebe sie in dein Lapbook. Achte darauf, dass ringsherum genügend Platz für die Beschriftung bleibt.
- ▶ Beschrifte das Ei, indem du die kleinen Klappen mit den Namen der Bestandteile ausschneidest und an der richtigen Stelle aufklebst. Ziehe dann entsprechende Linien zwischen der Abbildung und den Benennungen.
- ▶ Beschreibe die Funktion der einzelnen Bestandteile auf der Innenseite der Klappen.



Klebefläche	<b>Eiklar</b>	Klebefläche	<b>Hagelschnüre</b>
Klebefläche	<b>Dotter</b>	Klebefläche	<b>Eimembran / Schalenhaut</b>
Klebefläche	<b>Keimscheibe</b>	Klebefläche	<b>Luftkammer</b>
Klebefläche	<b>Eischale</b>		

## Memorygame: Einheimische Vogelarten

Hier ist etwas schiefgelaufen. Bei dem Memorygame fehlen die Namen der einheimischen Vogelarten.

- Benenne alle einheimischen Vogelarten. Schreibe den Namen auf die Kärtchen.
- Schneide die Kärtchen aus. Gestalte dann eine Falttasche passend zum Thema und klebe sie auf dein Lapbook. Bewahre die Karten darin auf.

 <p>© Bernd Wolter_stock.adobe.com</p>	<hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/>	 <p>© DirkR_stock.adobe.com</p>	<hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/>
 <p>© Farinoza_stock.adobe.com</p>	<hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/>	 <p>© Svetlana Privezentse_stock.adobe.com</p>	<hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/>
 <p>© tanor27_stock.adobe.com</p>	<hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/>	 <p>© Bernd Wolter_stock.adobe.com</p>	<hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/>
 <p>© waechtermedia.de_stock.adobe.com</p>	<hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/>	 <p>© hfox_stock.adobe.com</p>	<hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/>
 <p>© Robin_stock.adobe.com</p>	<hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/>	 <p>© Alexander Erdbeer_stock.adobe.com</p>	<hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/>