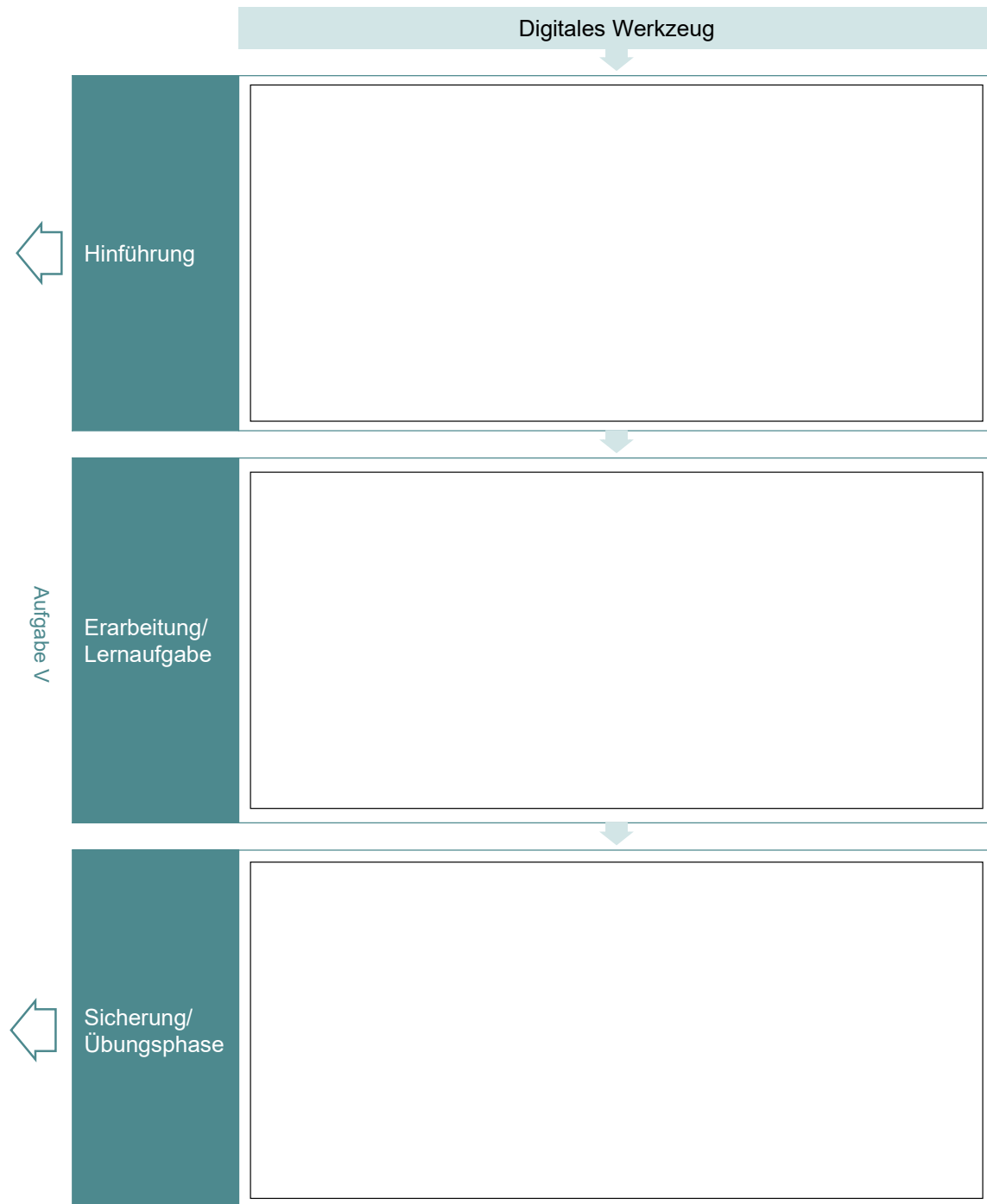


## Aufgabe VI – Konzeptorientierung



- > Überlegen Sie sich zum Thema Immunreaktionen aus Aufgabe V unterschiedliche digitale Werkzeuge, die Sie in den Unterrichtsphasen (Hinführung, Erarbeitung/Lernaufgabe, Sicherung/Übungsphase) nutzen können.
- > Verändern Sie ggf. auch Lernziel, Frage der Hinführungsphase und Lernaufgabe.



## Lösung VI – Konzeptorientierung



- > Überlegen Sie sich zum Thema Reflexbogen aus Aufgabe V unterschiedliche digitale Werkzeuge, die Sie in den Unterrichtsphasen (Hinführung, Erarbeitung/Lernaufgabe, Sicherung/Übungsphase) nutzen können.
- > Verändern Sie ggf. auch Lernziel, Frage der Hinführungsphase und Lernaufgabe.

### Digitales Werkzeug

#### Hinführung

- > Videos statt statischer Abbildungen (z.B. Animaker, Mysimpleshow, ...)

#### Erarbeitung/ Lernaufgabe

- > Spezifische und unspezifische Immunantwort selbst erarbeiten mit Hotspots-Übung in H5P oder LearningApps.org
- > Immunreaktion mit einem interaktiven Medienmodul erarbeiten:  
[https://nawitonic.de/110\\_immuneresponse\\_basic\\_modules.html](https://nawitonic.de/110_immuneresponse_basic_modules.html)

#### Sicherung/ Übungsphase

- > Erstellen eines Stop-Motion-Films zur unspezifischen und spezifischen Immunantwort (z.B. mit der App Stop Motion Studio)
- > Erklärvideo erstellen zu Immunreaktionen (z.B. mit ExplainEverything/ mysimpleshow.com/ PPT/...)
- > Immunreaktion als Comic darstellen (z.B. Comic Life, Comic Book)
- > Interaktive Sicherung/ Lernzielkontrolle mit H5P/ LearningApps.org (Drag&Drop, Lückentext, ...)