



# Pflanzen benennen und verwenden

## Lernziele

- › Sie benennen Pflanzen mit ihren korrekten botanischen und deutschen Namen an Hand von typischen Pflanzenteilen in verschiedenen Vegetationsstadien. (K3)



**Pflanzen können  
nicht durch Bilder  
ersetzt werden.**



## Die GärtnerInnen arbeiten mit Karteikarten (A5). Diese bilden die Grundlage zum einüben der Pflanzennamen

- › Bisher wurden die Karteikartenrückseiten von Hand ausgefüllt.



## Die digitalen Medien bieten einen Mehrwert für die Lernenden und die Lehrpersonen

- › Mit der interaktiven Karteikartenrückseite arbeiten die Lernenden mit verschiedenen Medien.
- › Das Handy ist für die Pflanzen-App und Fotografien. Am PC füllen die Lernenden die interaktive Karteikarte aus.
- › Die Möglichkeiten der verschiedenen digitalen Medien können die Lernenden individuell nutzen.

## Voraussetzung für einen erfolgreichen Unterricht sind: Die Pflanzen sind vorhanden und die Lehrperson hat profunde Kenntnisse der Pflanzen.

- › Die Inhalte der Karteikartenrückseiten sind auf die Pflanzengruppe zugeschnitten.
- › Die Lehrperson unterstützt die Lernenden individuell.
- › Die Lehrperson macht zu wichtigen Themen Inputs (beispielsweise Fotos mit dem Handy, Lebensbereiche, Ablagestrukturen etc.)
- › Die Lehrperson kann die erarbeiteten Karteikarten besser kontrollieren und die Lernenden unterstützen.



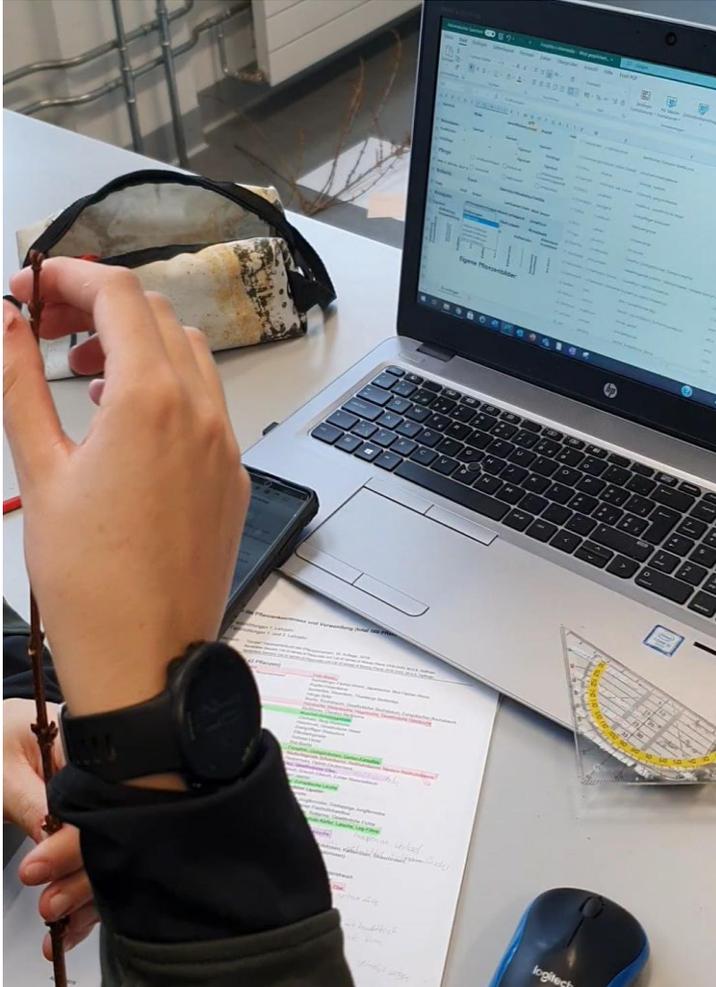
## Die Lernenden können ein Nachschlagewerk aufbauen.

- › Die interaktive Karteikarte ermöglicht leistungsschwache und leistungsstarke Lernende zu fördern.
- › Die Karteikartenrückseiten ermöglichen den Lernenden, jederzeit Daten auf die Karteikartenrückseite zu laden.



## Arbeiten mit den digitalen Karteikartenrückseiten

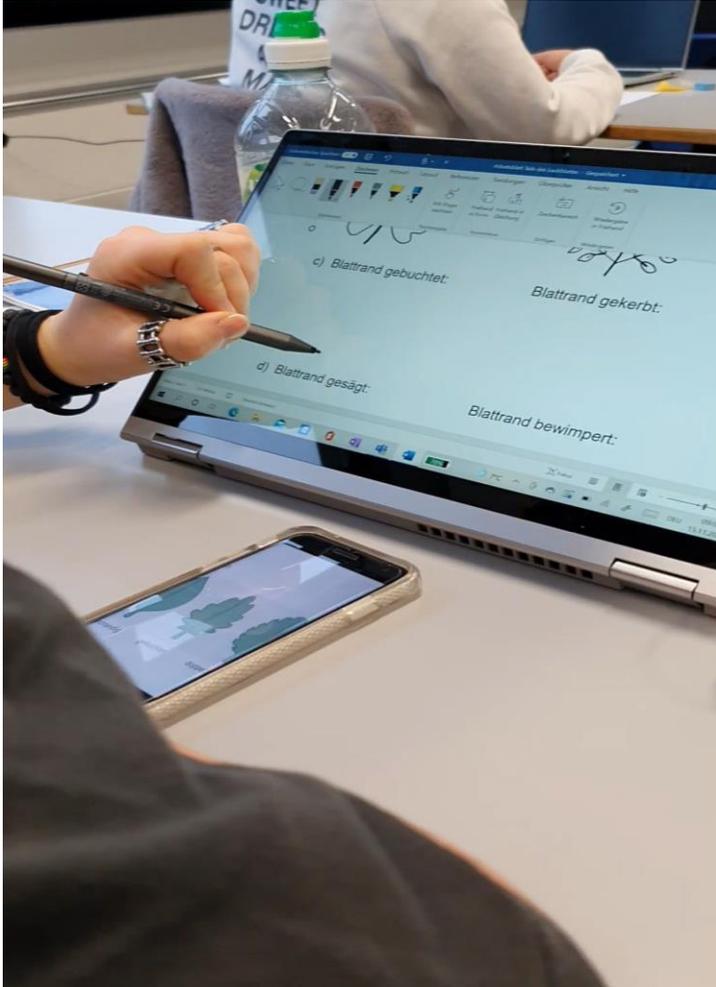
- › Karteikarten digital ausfüllen.



## Arbeiten mit den digitalen Karteikartenrückseiten

- › Merkmale an Pflanzen erarbeiten.





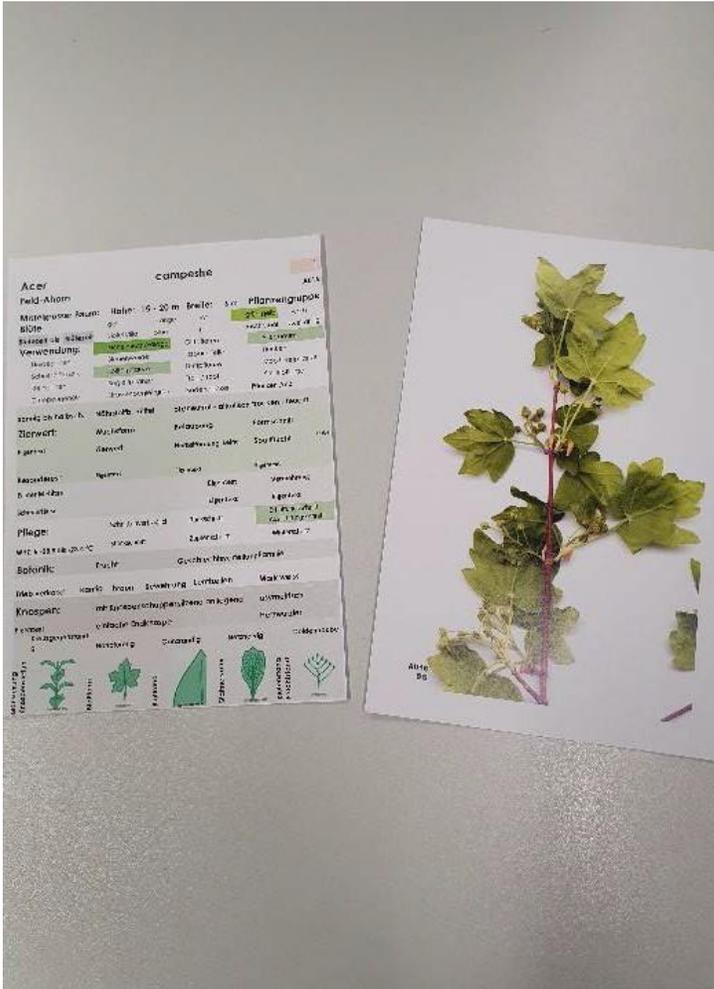
## Arbeiten mit den digitalen Karteikartenrückseiten

› Digitales Zeichnen.

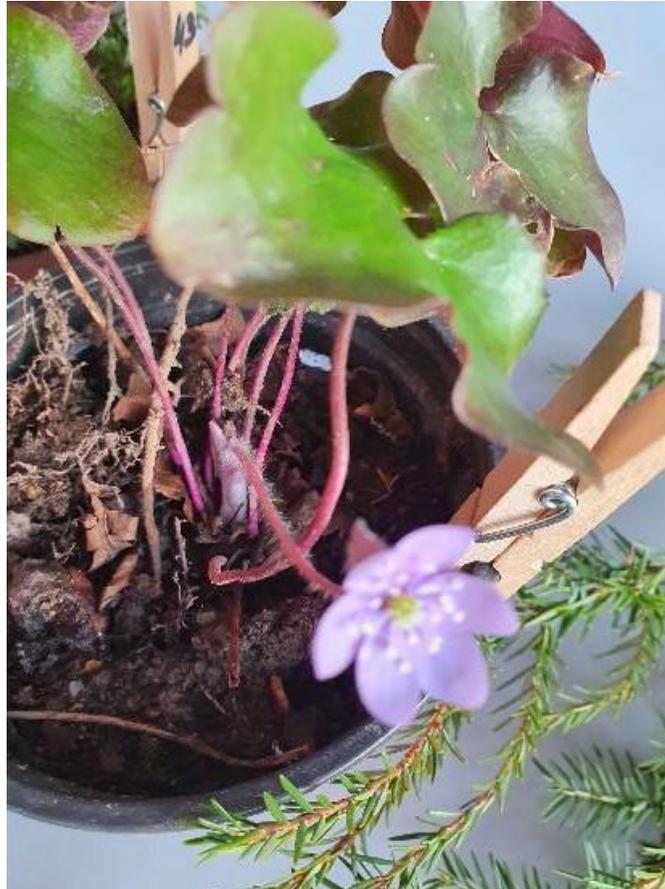


## Ausdrucken der Karteikartenrückseite

- › Wer lieber etwas in den Händen hat, kann die Option Drucken nutzen.



**Die Pflanzen werden weiter anhand von Pflanzen oder Pflanzenteilen geprüft.**





## Ausdrucken der Karteikartenrückseite

- › Aufschreiben der Pflanzennamen von Hand ist weiterhin eine wichtige Lernmethode.
- › Das Training mit Zweigen ist weiterhin unverzichtbar.