

# Was sind Daten?



Jahrgangsstufen  
4 bis 6



Dauer  
45 Minuten



Materialien  
Whiteboard/Tafel, Arbeitsblatt

## 1 Einstieg

In der Klasse soll darüber gesprochen werden, **was die Schüler:innen bereits alles über Daten wissen und welche Beispiele sie kennen**. Die Antworten werden im Plenum gesammelt und ausgewertet. Mögliche Antworten sind z. B. Temperatur, Leistung, Größe, Haarfarbe oder Lieblingsessen. Am Ende sollte folgende Definition aufgeschrieben werden: **Daten sind alles, was man über etwas oder jemanden wissen kann.**

## 2 Diskussionsrunde

Die Schüler:innen sollen diskutieren, welche von den gesammelten Begriffen „**personenbezogen**“ sind. Die Begriffe können dazu umkreist werden. Am Ende sollte folgende Definition aufgeschrieben werden: **Personenbezogene Daten sind alles, was man über jemanden wissen kann.**

## 3 Arbeitsblatt

Das Arbeitsblatt „**Das Daten-Spiegelei**“ soll in kleinen Gruppen von 2 bis 4 Schüler:innen bearbeitet werden. Die Kinder tragen ein, welche der angegebenen Daten sie nur ihrer Familie (Eigelb), ihren Freunden (Eiweiß) oder auch allen anderen (Pfanne) verraten würden. In einer abschließenden Auswertung sollen die Gruppen ihre Entscheidung begründen.

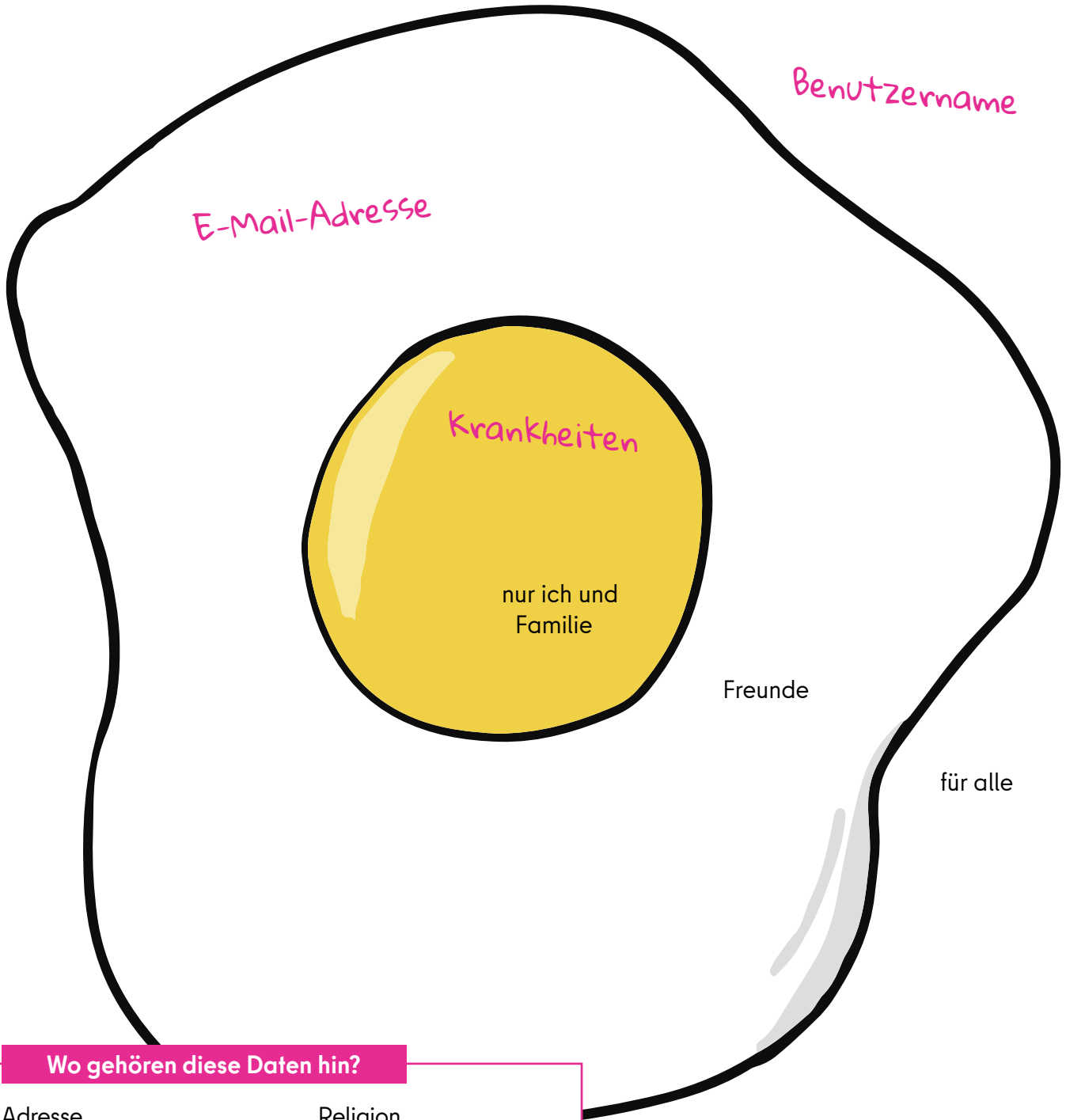
### Methodisch-didaktische Hinweise für Lehrkräfte

Zur Einführung können die Kinder gefragt werden, welcher Teil am Spiegelei am besten schmeckt. Da meistens das Eigelb genannt wird, kann hier der Vergleich gezogen werden, dass das Eigelb nur mit den engsten Personen, das Eiweiß vielleicht auch mit dem erweiterten Freundeskreis und die restliche Butter in der Pfanne eigentlich mit jedem geteilt werden kann. So ist es auch mit Daten: Manches erzählt man so gut wie niemandem, manches nur Freunden und Bekannten, wieder anderes vielen Menschen.

Es gibt grundsätzlich keine falschen Einträge. Die Schüler:innen verstehen, dass es Daten gibt, die bestimmte Menschen über sie wissen müssen, dass aber Geheimnisse grundsätzlich erlaubt und oft auch angebracht sind. Lediglich Daten von anderen (etwa Adresse der Großeltern) müssen in das Eigelb geschrieben werden, weil jede/r auch selbst über ihre/ seine Daten entscheiden darf.

# Das Daten-Spiegelei

Was gehört wo hin? Trage ein, was so gut wie niemanden, was nur Freunde und was alle angeht!



## Wo gehören diese Daten hin?

- |                        |                    |
|------------------------|--------------------|
| Adresse                | Religion           |
| Beruf meiner Eltern    | Beste:r Freund:in  |
| Schule und Klasse      | Traumberuf         |
| Telefonnummer          | Schulnoten         |
| TikTok-Videos          | Lieblingssänger:in |
| Augenfarbe             | Sportverein        |
| Taschengeld            | Passwort           |
| Adresse der Großeltern | Instagrambilder    |