

AB: Was sind Daten?

 Daten sind **Werte**, die in vielen Situationen unseres Alltags entstehen – oft ohne, dass wir es merken. Sie können von uns selbst erzeugt werden, z. B. durch das Schreiben einer Nachricht, oder automatisch entstehen, wenn wir eine App benutzen.

 **Aufgabe 1: Daten im Alltag** Denk an deine Woche und überlege, in welchen Situationen du Daten erzeugst.

1 Schreibe drei Situationen auf, in denen du Daten erzeugst. (Tipp: Denk an dein Handy, deine Spiele oder deinen Alltag in der Schule.)

-  **Situation 1:**
-  **Situation 2:**
-  **Situation 3:**

 **Aufgabe 2: Wo entstehen Daten?** Kreuze an, welche der folgenden Situationen Daten erzeugen:

Situation	Erzeugt Daten? (Ja/Nein)
 Du machst ein Foto	☒ Ja / ☒ Nein
 Du spielst ein Brettspiel	☒ Ja / ☒ Nein
 Du liest ein Buch	☒ Ja / ☒ Nein
 Du suchst etwas im Internet	☒ Ja / ☒ Nein
 Du schickst eine Nachricht	☒ Ja / ☒ Nein
 Du redest mit einem Freund	☒ Ja / ☒ Nein

(Bildquelle: Tartila- stock.adobe.om)



Aufgabe 3: Daten-Spürnasen Überlegt euch, welche Daten in diesen Situationen entstehen und wie sie „reisen“ könnten. Zeichnet oder beschreibt es!

1 **Du machst ein Foto mit deinem Handy.**

- Was passiert mit dem Foto? Bleibt es auf dem Handy oder wird es in die Cloud hochgeladen?

2 **Du spielst ein neues Spiel auf deinem Tablet.**

- Welche Daten könnten gespeichert werden? (z. B. Name, Fortschritt im Spiel)

3 **Du schickst einer Freundin eine Nachricht.**

- Wie kommt die Nachricht von deinem Handy zu ihrer Freundin? (Denkt an das Internet oder WLAN.)



Bonus-Aufgabe: Datenschutz Stellt euch vor, jemand möchte eure Daten sehen. Wie würdet ihr eure Daten schützen?