

Eigene Tabellen erstellen – Wer darf was über wen speichern?

Mithilfe einer Tabellenkalkulationssoftware können Daten strukturiert und ausgewertet werden. Aber darf man eigentlich persönliche Daten über andere einfach so speichern und verarbeiten? Dieser Frage gehen wir in den folgenden zwei Aufgaben nach.

Aufgabe 1: Deine Daten

Jeder Mensch hat eine ganze Reihe von Eigenschaften, die in Form von Daten irgendwo gespeichert sein können. Beispiele sind etwa der Name, die Körpergröße oder das Alter.

- a) Nenne möglichst viele Eigenschaften, die in Form von Daten erfasst werden können. Ihr könnt diese auch als Klasse gemeinsam zum Beispiel in einer Wortwolke sammeln und darstellen – eure Lehrkraft zeigt euch, wie das geht.
- b) Es gibt Institutionen, die einige dieser Eigenschaften über dich gespeichert haben. Entscheide jeweils, welche der in a) gesammelten Eigenschaften gespeichert sind:
 - a. bei deiner Kinderärztin bzw. deinem Kinderarzt
 - b. beim Einwohnermeldeamt
 - c. dort, wo du ein Hobby ausübst.
- c) Es gibt Gesetze, die genau festlegen, wer welche Daten über wen speichern darf und wofür die gespeicherten Daten verwendet werden dürfen. Diskutiert, warum man das festlegt: Warum darf nicht jeder Mensch bzw. jede Institution personenbezogene Daten über andere einfach so speichern und weiterverarbeiten?

Aufgabe 2: Recherche zum Thema Datenschutz

- a) Informiere dich über die Begriffe **Datenschutz** und **Datensicherheit** und erkläre sie mit deinen eigenen Worten. Für deine Recherche eignet sich beispielsweise die Seite <https://www.inf-schule.de/gesellschaft/datenschutz/datensicherheit> (Link vom 18.05.22).
- b) Im Zusammenhang mit dem Thema Datenschutz spricht man häufig auch vom „**Recht auf informationelle Selbstbestimmung**“ und Begriffen wie „**Prinzip der Verhältnismäßigkeit**“, „**Prinzip der Zweckbindung**“ und „**Prinzip der Transparenz**“. Informiere dich darüber. Dazu kannst du beispielsweise die Erläuterungen unter <https://www.inf-schule.de/gesellschaft/datenschutz/begriffe> (Link vom 18.05.2022) nachlesen. Erkläre jeden Begriff mit deinen eigenen Worten an einem Beispiel.

Aufgabe 3: Beispiel Musikschule

Eine Musikschule möchte die Daten ihrer Schülerinnen und Schüler in einer Tabelle verwalten.

- a) Für jedes Mitglied der Musikschule sollen Vor- und Nachname gespeichert werden. Überlege, welche Daten noch verwaltet werden müssen. Lege eine entsprechende Tabelle mit den zugehörigen Spaltenüberschriften an:

Vorname	Nachname

- b) Vergleicht eure Tabellen. Jede Spalte steht für ein bestimmtes *Attribut*, z.B. den Namen oder Vornamen. Diskutiert unter Datenschutzaspekten, welche Attribute die Musikschule in der Tabelle verwalten darf und welche nicht. Einigt euch auf eine Tabellenstruktur.

Dieses Werk ist lizenziert unter einer [Creative Commons Namensnennung - Nicht-kommerziell - Weitergabe unter gleichen Bedingungen 4.0 International Lizenz](#). Sie erlaubt Bearbeitungen und Weiterverteilung des Werks unter Nennung meines Namens und unter gleichen Bedingungen, jedoch keinerlei kommerzielle Nutzung.