Gute Passwörter

An vielen Stellen werden Passwörter benötigt. Sie dienen zum Schutz eines E-Mail-Kontos oder auch eines Benutzerkontos bei verschiedenen Anbietern von z. B. Onlineshops oder Onlinespielen. In allen Fällen sollte ein „gutes“ und „sicheres“ Passwort gewählt werden.

Aufgabe 1

Schreibe auf, was deinem Wissen nach, ein gutes und sicheres Passwort ausmacht.

Aufgabe 2

Notiere, welche Regeln beim Umgang mit Passwörtern zu beachten sind.

Aufgabe 3

Wenn die beiden vorherigen Aufgaben erledigt sind, tausche dich mit einem Partner über eure Ergebnisse aus und ergänzt bzw. ändert die eigenen gegebenenfalls entsprechend.

Erstellen von guten Passwörtern

Wenn geklärt ist, welche Anforderungen an gute Passwörter gestellt werden, benötigt man auch Möglichkeiten, um sich solche zu erstellen. Dazu gibt es vier Vorschläge. Die Klasse wird deshalb in Gruppen aufgeteilt, die dann als Expertengruppe einen dieser Vorschläge genauer bearbeiten. Anschließend werden Vierergruppen gebildet mit einer Person aus jeder Expertengruppe. In diesen Gruppen muss dann jeder den anderen seine Methode zum Erstellen von Passwörtern vorstellen.

Prüfen von Passwörtern

Ob man ein Passwort gut ist, kann man auch überprüfen lassen. Dabei helfen einem Seiten wie z. B. `https://checkdeinpasswort.de/`. Überprüfe dabei aber nicht deine echten Passwörter, sondern deine Beispiele für Passwörter.