Thema: Sichere Passwörter

[**http://aufgabensammlung4.digikomp.at/course/view.php?id=61**](http://aufgabensammlung4.digikomp.at/course/view.php?id=61)

**Arbeitsschritte**

* Bildet in der Klasse einen Gesprächskreis und diskutiert wofür man Passwörter braucht!
* Jeder schreibt nun auf einen kleinen Zettel ein Passwort (es darf keines sein, das ihr bereits verwendet!).
* Zeigt euch eure Passwörter und diskutiert, welche davon sicher sind!
* Eure Lehrerin oder euer Lehrer hat verschiedene [Passwortkärtchen](http://aufgabensammlung4.digikomp.at/pluginfile.php/758/mod_label/intro/Passwörter.pdf)vorbereitet - ordnet sie nach "sehr sicher" - "sicher" und "unsicher". Legt auch eure Passwörter dazu!
* Findet mindestens drei Eigenschaften eines sicheren Passwortes und schreibt sie auf!
* Vergleicht eure Ergebnisse mit den [Regeln für sichere Passwörter!](http://aufgabensammlung4.digikomp.at/pluginfile.php/758/mod_label/intro/Sichere%20Passwörter%20%281%29.pdf)
* Überprüft, ob ihr die Passwortkärtchen richtig zugeordnet habt!
* Geht nun auf eure Plätze und überlegt euch ein eigenes Passwort!   
  Vorsicht: Falls du dein Passwort aufschreibst, achte darauf, dass es niemand lesen kann!
* Überprüft nacheinander am PC oder Tablet, ob eure Passwörter auch wirklich sicher sind. Klickt dazu auf diesen [Link](https://www.microsoft.com/de-ch/security/pc-security/password-checker.aspx): <https://www.passwortcheck.ch/passwortcheck/check.php> und gebt euer Passwort ein.
* Ist dein Passwort sicher? Falls nicht, lies noch einmal unter Tipps nach, woraus ein sicheres Passwort besteht.

|  |  |
| --- | --- |
| Digitale Kompetenzen | Verantwortung bei der Nutzung von IT   * Ich kann mein digitales Ich im Web gestalten. * Ich weiß, dass ich im Internet Spuren hinterlasse und identifizierbar bin. Daher verhalte ich mich dementsprechend. * Ich kenne grundlegende Rechte und Pflichten im Umgang mit eigenen und fremden Daten. * Ich kenne Risiken bei der Nutzung von Informationstechnologien und weiß, wie ich mich im gegebenen Fall verhalten soll. |
|  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Sozialform | Einzelarbeit, Klassenforum |

**Tipps**

* Sichere Passwörter sollen
  + mindestens 8 Zeichen lang sein,
  + aus Groß- und Kleinbuchstaben bestehen
  + und Zahlen und Sonderzeichen enthalten.   
    Sonderzeichen sind zum Beispiel! , . \_ < >
* Tipp: Denke dir einen Satz aus und notiere die Anfangsbuchstaben der Wörter, die Zahlen und Sonderzeichen.  
  Beispiel: "**M**ein **H**und **i**st **8 J**ahre **a**lt **u**nd **h**eißt **B**ello."   
  Passwort: MHi8JauhB.
* Passwörter sollten regelmäßig geändert und nicht verraten werden.
* Speichere deine Passwörter nicht!

Registriere dich nie auf einer Webseite ohne deine Eltern vorher um Erlaubnis zu frage

**Materialien**

Du brauchst dafür kleine Zettel, einen Bleistift, einen Computer oder ein Tablet und eine Internetverbindung.

**Kindersicherheitshörbuch "So schützt du dich richtig"**