

Pflichtstation

Sichere Passwörter

Leo ist entsetzt. Irgendjemand hat in einem Chatforum sein Profil gehackt und postet jetzt in seinem Namen peinliche Fotos und beleidigende Nachrichten. Alle seine Freunde denken, er wäre das! Er weiß nicht, was er tun soll. Sein Bruder fragt „Hattest du denn kein sicheres Passwort?“. Leo weiß nicht so genau, er hatte einfach seinen Namen und seinen Geburtstag als Passwort gewählt: Leo1612

Aufgaben

- 1) Schaut euch das  **Regel-Blatt** für sichere Passwörter an und macht den **Passwortcheck**. Gegen welche der Regeln verstößt Leos Passwort? Notiert sie auf einem Klebezettel.
- 2) Wie kann man es besser machen? **Jeder von euch** soll nun ein eigenes sicheres Passwort erfinden. Nutzt dafür das  **Arbeitsblatt: Mein sicheres Passwort**. Zeigt das Passwort niemandem.
- 3) Leo kennt jetzt auch den Trick mit dem Pass-Satz. Er freut sich, dass er jetzt ein sicheres Passwort hat und stellt es in all seinen Accounts ein: E-Mail, Facebook, Instagram und in verschiedenen Chats... Ist das eine gute Idee? **Überlegt gemeinsam nach einem Trick**, wie man sich viele Passwörter gut merken kann.

Regel-Blatt

Sichere Passwörter

Damit ein Passwort sicher ist, sollte es folgende Regeln befolgen:

1. Ein sicheres Passwort sollte mind. 8 Zeichen lang sein.
2. Ein sicheres Passwort sollte Buchstaben, Zahlen und Sonderzeichen mischen.
3. Ein sicheres Passwort sollte Groß- und Kleinbuchstaben beinhalten.
4. Ein sicheres Passwort sollte keine erkennbaren Worte enthalten.
5. Ein sicheres Passwort sollte keine Buchstabenfolgen auf der Tastatur beinhalten.
6. Ein sicheres Passwort sollte keine persönlichen Informationen enthalten, wie den Namen oder das Geburtsdatum.
7. Ein sicheres Passwort sollte man sich trotzdem gut merken können, damit man es nicht aufschreiben muss.

Passwortcheck:

Leos Passwort lautete: **Leo1612** Welche der 7 obenstehenden Regeln erfüllt Leos Passwort **nicht**? Notiert die Nummern der Regeln auf einem Klebezettel und nehmt diesen mit.

Arbeitsblatt

Mein sicheres Passwort

1. Denk dir einen Satz aus, den du dir **gut merken** kannst. Dein Satz sollte am besten auch Sonderzeichen (z.B. #!.%) und Zahlen enthalten. Schreib den Satz hier auf:

2. Unterstreiche jeweils den ersten Buchstaben jedes Wortes. Unterstreiche auch alle Zahlen und Sonderzeichen.
3. Schreibe alle unterstrichenen Buchstaben, Zahlen und Sonderzeichen der Reihe nach hier auf:

4. Überprüfe dein Passwort anhand der „Regeln für sichere Passwörter“ aus dem  **Regel-Blatt**. Hat dein Passwort alle Elemente eines sicheren Passwortes?

Ja, alles ist erfüllt. Nein, ich muss es wohl nochmal überarbeiten

5. Schreibe dein Passwort hier noch einmal auf und merke es dir gut!

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Vernichte jetzt diesen Zettel, damit dein Passwort auch geheim bleibt!!