

Passwort Vorgaben

15.03.2025 00:19:00

FAQ-Artikel-Ausdruck

Kategorie:	THL	Bewertungen:	0
Status:	öffentlich (Alle)	Ergebnis:	0.00 %
Sprache:	de	Letzte Aktualisierung:	10:26:23 - 01.11.2024

Symptom (öffentlich)

Sie benötigen für Ihr THL-IT-Konto ein sicheres Passwort.

Problem (öffentlich)

Einfache Passwörter wie "Hochschule" oder "Bergsteiger" sind heutzutage nicht mehr sicher, weil Angreifer einfach alle Wörter aus einem Wörterbuch durchprobieren.

Sicher sind längere, aus Worten, Zahlen und Sonderzeichen zusammen gesetzte Passwörter.

z.B. "Berg492+Steiger". Das einfache Wort "Bergsteiger" wird so sicher gegen einen Wörterbuch-Angriff gemacht. "Bergsteiger2015" oder "Bergsteiger15" sind dagegen unsicher, da auch Angreifer auf diese Idee kommen und bei den Worten aus dem Wörterbuch Zahlen anhängen.

Bei gezielten Angriffen werden heutzutage öffentlich einsehbare Web-Seiten und Soziale Medien genutzt, um Passwörter zu rekonstruieren. Der Name von bekannten Menschen oder Haustieren und Jahreszahlen sollten daher nicht in einem Passwort genutzt werden. Auch wenn "Claudia1998" oder "Andreas1972" auf den ersten Blick sicher erscheinen, sind diese Informationen oft öffentlich auf Facebook oder ähnlichen Seiten zu finden.

Das Passwort Ihres THL-IT-Kontos darf nicht an andere Personen weitergegeben werden.

Lösung (öffentlich)

Viele IT-Dienste der Hochschule sind weltweit von jedermann aus dem Internet zu erreichen. Nutzen Sie daher bitte ein sicheres Passwort, das Sie nur für die Dienste der Hochschule verwenden.

Um sich auch ein sicheres Passwort gut zu merken, kann das Passwort aus einem "Merksatz aus Anfangsbuchstaben" gebildet werden. Mit dieser Methode wird aus dem einfach zu merkende Satz "der Baum ist grün und 100 Jahre alt" das sichere Passwort "dBig+100Ja".

Vorgaben beim Passwort:

- Das Passwort darf nur für das THL-IT-Konto benutzt werden.
- Das Passwort muss 10 bis 30 Zeichen lang sein.
- Das Passwort muss mindestens einen Buchstaben und mindestens eine Ziffer oder ein Sonderzeichen enthalten.
- Das Passwort muss mindestens 5 unterschiedliche Zeichen enthalten.
- Erlaubte Buchstaben: a - z A - Z
- Erlaubte Ziffern: 0 - 9
- Erlaubte Sonderzeichen: . , : ; - _ + # ! " \$ % & / () = ? \ { } [] @ < > |
- Keine Tastenfolgen wie z.B.: 1234 qwert wsx
- Keine Aufzählungen wie z.B.: abc xyz
- Keine Jahreszahlen wie z.B.: 1972 1998 2015
- Das Passwort darf nicht Ihren Anmeldenamen enthalten.
- Das Passwort darf nicht Ihren Namen enthalten.

Ein sicheres Passwort sollte folgende Regeln erfüllen:

- keinen Name von Personen enthalten.
- keinen Name von Haustieren enthalten.
- keine Telefonnummer enthalten.
- kein Auto-Kennzeichen enthalten.
- kein Datum enthalten.
- Mindestens 1 Sonderzeichen enthalten.
- Mindestens eine Ziffer enthalten.
- Mindestens einen Klein-Buchstaben enthalten.
- Mindestens einen Groß-Buchstaben enthalten.