|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Passwörter Übungen | https://youtu.be/iVYUwO--1eA | Video |

## Begriffe zuordnen

*Aufgabenstellung: Ordne jedem Begriff die passende Erklärung zu!*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| (B) | Passwort |  | (1) | geheime Zeichenfolge für den Zugriff |
| (B) | Hacker |  | (2) | ein einprägsamer Satz als Passwort |
| (E) | Sonderzeichen |  | (3) | speichert Passwörter an einem sicheren Ort |
| (E) | Knacken |  | (4) | zusätzliche Sicherheit durch Code-Eingabe |
| (E) | Zugriff |  | (5) | Personen, die Computerangriffe durchführen |
| (M) | Zweistufige Verifizierung |  | (6) | spezielle Zeichen wie @, #, $, % |
| (O) | Passwortmanager |  | (7) | unbefugtes Entschlüsseln eines Passworts |
| (R) | Passphrase |  | (8) | Mischung aus verschiedenen Zeichenarten |
| (R) | Kombination |  | (9) | Erlaubnis, auf Daten zuzugreifen |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lösungswort:** | \_\_\_ | \_\_\_ | \_\_\_ | \_\_\_ | \_\_\_ | \_\_\_ | \_\_\_ | \_\_\_ | \_\_\_ |
|  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |

## Sätze vervollständigen

*Aufgabenstellung: Ordne jedem Satzanfang das passende Satzende zu!*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| (B) | Einfache Passwörter sind leicht zu knacken ... |  | (1) | ... vor unbefugtem Zugriff. |
| (E) | Zweistufige Verifizierung erhöht die Sicherheit ... |  | (2) | ... und bieten Schutz. |
| (E) | Eine Passphrase ist oft einfacher ... |  | (3) | ... und zu verwalten. |
| (I) | Passwortmanager helfen dir, Passwörter zu speichern ... |  | (4) | ... von Online-Konten. |
| (L) | Ein sicheres Passwort sollte mindestens ... |  | (5) | ... durch Hacker und Programme. |
| (W) | Sichere Passwörter sind schwer zu erraten ... |  | (6) | ... als ein komplexes Passwort. |
| (Z) | Ein Passwort schützt deine Daten ... |  | (7) | ... 12 Zeichen lang sein. |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lösungswort:** | \_\_\_ | \_\_\_ | \_\_\_ | \_\_\_ | \_\_\_ | \_\_\_ | \_\_\_ |
|  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |

## Fragen (Multiple-Choice)

*Aufgabenstellung: Beantworte die Fragen mit Hilfe der Informationen!*

|  |  |
| --- | --- |
| 1. | Was macht ein gutes Passwort aus? |
| (R) | Es sollte einfach und kurz sein |
| (S) | Kombination aus Buchstaben, Zahlen, Zeichen |
| (V) | Es sollte nur aus Zahlen bestehen |
| 2. | Warum sind einfache Passwörter riskant? |
| (A) | Sie können nicht geknackt werden |
| (E) | Sie sind leicht zu erraten für Hacker |
| (S) | Sie sind immer sicher und geschützt |
| 3. | Wie erstellt man ein sicheres Passwort? |
| (M) | Durch Verwendung einer Passphrase oder Ersetzungen |
| (N) | Durch Verwendung von Geburtsdaten |
| (R) | Durch Kombination aus nur Zahlen |
| 4. | Was ist ein Passwortmanager? |
| (M) | Ein Programm, das Passwörter sicher speichert |
| (R) | Ein Tool zum Hacken von Passwörtern |
| (V) | Ein Gerät zum Generieren von Passwörtern |
| 5. | Wann sollte man sein Passwort wechseln? |
| (A) | Nur, wenn es zu kompliziert ist |
| (E) | Wenn man denkt, dass jemand es kennt |
| (S) | Immer nach einem Jahr ohne Grund |
| 6. | Was ist bei der zweistufigen Verifizierung erforderlich? |
| (L) | Ein Code auf dem Smartphone eingeben |
| (R) | Ein Passwort ändern und speichern |
| (V) | Ein Passwort für andere Konten verwenden |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lösungswort: | \_\_\_ | \_\_\_ | \_\_\_ | \_\_\_ | \_\_\_ | \_\_\_ |
|  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |

## Richtig oder falsch?

*Aufgabenstellung: Gib an, ob die Aussagen richtig oder falsch sind!*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| wahr | falsch |  |
| (K) | (V) | 1. Ein gutes Passwort sollte schwer zu erraten sein. |
| (F) | (A) | 2. Einfache Passwörter sind sehr sicher zu verwenden. |
| (R) | (F) | 3. Passwörter sind nur für Smartphones notwendig. |
| (F) | (R) | 4. Passwörter schützen persönliche Informationen und Daten. |
| (E) | (T) | 5. Passwortmanager speichern Passwörter sicher an einem Ort. |
| (A) | (E) | 6. Passwörter sollten immer nur 6 Zeichen lang sein. |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lösungswort: | \_\_\_ | \_\_\_ | \_\_\_ | \_\_\_ | \_\_\_ | \_\_\_ |
|  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |

## 7 Fragen zum Text

*Aufgabenstellung: Beantworte die Fragen mit je einem oder zwei ganzen Sätzen!*

Was sind die Vorteile eines sicheren Passworts?

Wie hilft eine Passphrase bei der Passwortsicherheit?

Was sollte man bei der Verwendung von Passwortmanagern beachten?

Warum ist die zweistufige Verifizierung wichtig?

Wie oft sollte man Passwörter ändern?

Was passiert, wenn man ein einfaches Passwort verwendet?

Wie kann man Passwörter sicher aufbewahren?

**Passwörter – Lösungsblatt 1**

## Begriffe zuordnen

*Aufgabenstellung: Ordne jedem Begriff die passende Erklärung zu!*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| (B) | Passwort |  | (1) | geheime Zeichenfolge für den Zugriff |
| (R) | Passphrase |  | (2) | ein einprägsamer Satz als Passwort |
| (O) | Passwortmanager |  | (3) | speichert Passwörter an einem sicheren Ort |
| (M) | Zweistufige Verifizierung |  | (4) | zusätzliche Sicherheit durch Code-Eingabe |
| (B) | Hacker |  | (5) | Personen, die Computerangriffe durchführen |
| (E) | Sonderzeichen |  | (6) | spezielle Zeichen wie @, #, $, % |
| (E) | Knacken |  | (7) | unbefugtes Entschlüsseln eines Passworts |
| (R) | Kombination |  | (8) | Mischung aus verschiedenen Zeichenarten |
| (E) | Zugriff |  | (9) | Erlaubnis, auf Daten zuzugreifen |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lösungswort:** | (B) | (R) | (O) | (M) | (B) | (E) | (E) | (R) | (E) |
|  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |

## Sätze vervollständigen

*Aufgabenstellung: Ordne jedem Satzanfang das passende Satzende zu!*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| (Z) | Ein Passwort schützt deine Daten ... |  | (1) | ... vor unbefugtem Zugriff. |
| (W) | Sichere Passwörter sind schwer zu erraten ... |  | (2) | ... und bieten Schutz. |
| (I) | Passwortmanager helfen dir, Passwörter zu speichern ... |  | (3) | ... und zu verwalten. |
| (E) | Zweistufige Verifizierung erhöht die Sicherheit ... |  | (4) | ... von Online-Konten. |
| (B) | Einfache Passwörter sind leicht zu knacken ... |  | (5) | ... durch Hacker und Programme. |
| (E) | Eine Passphrase ist oft einfacher ... |  | (6) | ... als ein komplexes Passwort. |
| (L) | Ein sicheres Passwort sollte mindestens ... |  | (7) | ... 12 Zeichen lang sein. |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lösungswort:** | (Z) | (W) | (I) | (E) | (B) | (E) | (L) |
|  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |

**Passwörter – Lösungsblatt 2**

## Fragen Multiple-Choice

|  |  |
| --- | --- |
| 1. | Was macht ein gutes Passwort aus? |
| (S) | Kombination aus Buchstaben, Zahlen, Zeichen |
| 2. | Warum sind einfache Passwörter riskant? |
| (E) | Sie sind leicht zu erraten für Hacker |
| 3. | Wie erstellt man ein sicheres Passwort? |
| (M) | Durch Verwendung einer Passphrase oder Ersetzungen |
| 4. | Was ist ein Passwortmanager? |
| (M) | Ein Programm, das Passwörter sicher speichert |
| 5. | Wann sollte man sein Passwort wechseln? |
| (E) | Wenn man denkt, dass jemand es kennt |
| 6. | Was ist bei der zweistufigen Verifizierung erforderlich? |
| (L) | Ein Code auf dem Smartphone eingeben |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lösungswort: | (S) | (E) | (M) | (M) | (E) | (L) |
|  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |

## Richtig oder falsch?

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| wahr | falsch |  |
| (K) |  | 1. Ein gutes Passwort sollte schwer zu erraten sein. |
|  | (A) | 2. Einfache Passwörter sind sehr sicher zu verwenden. |
|  | (F) | 3. Passwörter sind nur für Smartphones notwendig. |
| (F) |  | 4. Passwörter schützen persönliche Informationen und Daten. |
| (E) |  | 5. Passwortmanager speichern Passwörter sicher an einem Ort. |
|  | (E) | 6. Passwörter sollten immer nur 6 Zeichen lang sein. |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lösungswort: | (K) | (A) | (F) | (F) | (E) | (E) |
|  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |

**Fragen und Antworten**

Was sind die Vorteile eines sicheren Passworts?

Ein sicheres Passwort schützt persönliche Daten vor Diebstahl.

Wie hilft eine Passphrase bei der Passwortsicherheit?

Eine Passphrase ist ein einprägsamer Satz, der sicherer ist.

Was sollte man bei der Verwendung von Passwortmanagern beachten?

Man sollte das Passwort für den Passwortmanager gut wählen.

Warum ist die zweistufige Verifizierung wichtig?

Sie bietet eine zusätzliche Sicherheitsschicht für Konten.

Wie oft sollte man Passwörter ändern?

Passwörter sollten regelmäßig geändert werden, wenn nötig.

Was passiert, wenn man ein einfaches Passwort verwendet?

Ein einfaches Passwort kann leicht von Hackern geknackt werden.

Wie kann man Passwörter sicher aufbewahren?

Durch die Verwendung eines Passwortmanagers oder Notizbuchs.