|  |  |
| --- | --- |
| **Aufgabe 1: Zahlenschloss**  Eric hat die vierstellige Kombination seines Fahrradschlosses vergessen. Er weiss zwar noch, dass der Zahlencode aus den Ziffern 2, 5, 7 und 9 besteht, kann sich jedoch nicht mehr an die richtige Reihenfolge erinnern. | Ein Bild, das Fahrrad, Person, Boden, Gebäude enthält.  Automatisch generierte Beschreibung  Bild: Shutterstock |
|  | |
| Wie könnte Eric vorgehen, um die richtige Kombination herauszufinden? | |
|  | |
|  | |
| Wie viele Möglichkeiten gibt es? | |
|  | |

|  |
| --- |
| **Aufgabe 2: Geeignetes oder ungeeignetes Passwort?** |

|  |
| --- |
| **Geeignetes Passwort** |
| **Ungeeignetes Passwort** |

|  |
| --- |
| DSsjTuehvS20! |
| 1234567 |
| 8003 |
| Himmel |
| Bello |
| Schürlistr.11 |
| 7TaJDvuS@ |
| MLiF&DL?89 |
| 666666 |
| hallo |
| 2010 |
| starwars |
| 09Aug1999 |
| 2dRv |
| Iglu22 |
| Lausanne |
| 500%11 |
| soleil |
| Qwerz |
| \_DoSoLa23\_ |
| \*sDbeGS\*No1 |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Aufgabe 3: Fragen zum Film** |  |
| Scanne mit deinem iPad oder Smartphone den QR-Code auf der rechten Seite und schaue dir den Film «Was ist ein sicheres Passwort?» an. Beantworte danach die Fragen mit Hilfe der  Bilder. Schreibe zu jedem Bild mindestens einen Antwortsatz. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Wie knackt man ein Passwort?** | |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Warum wollen Hacker Passwörter knacken?** | |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Was ist ein unsicheres Passwort?** | |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Was ist ein sicheres Passwort?** | |
|  |  |
|  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Wie funktioniert die Zwei-Faktoren-Authentifizierung?** | |
|  |  |

|  |
| --- |
| **Aufgabe 4: Passwort-Minibook** |
|  |
| **Ein Bild, das Text enthält.  Automatisch generierte Beschreibung**  Bild: minibooks.ch |

|  |
| --- |
|  |