

Wenn der Kühlschrank zur Bedrohung wird

Aufgaben zum Text

1. Wovon handelt der Text?

Hör dir das Audio an und beantworte dann die Frage.

Im Text geht es darum, dass ...

- a) viele Menschen nicht wissen, wie sie smarte Geräte gegen digitale Angriffe schützen.
- b) digitale Haushaltsgeräte oft Daten über die Nutzenden sammeln.
- c) Angriffe mit Computerviren in Zukunft gefährlicher werden könnten.

2. Was steht im Text?

Lies das Manuskript und beantworte dann die Fragen. Mehrere Antworten können richtig sein.

1. KI-Würmer ...

- a) kann man stoppen, wenn man die Schwachstelle findet, die sie nutzen.
- b) können selbst erkennen, wie sie ein System infizieren können.
- c) übertragen sich normalerweise nur auf große Netzwerke, nicht auf private Haushalte.

2. In Frankreich ...

- a) haben Angreifer die Kontrolle über Kühlsysteme in Supermärkten übernommen.
- b) verderben immer wieder Lebensmittel, weil die Kühlsysteme nicht aktualisiert werden.
- c) gab es einen Fall, bei dem ein digitaler Angriff für große Schäden gesorgt hat.

3. Übe die Vokabeln!

Welches Wort passt in welche Lücke? Wähl aus.

1. Jedes System hat irgendwo eine _____, die nicht gegen Angriffe geschützt ist.
2. In digital vernetzten Systemen gibt es die Gefahr, dass ein Gerät mit einer _____ infiziert wird.
3. Oft bemerkt man es nicht sofort, wenn sich ein _____ oder ein anderer Virus auf den eigenen Computer übertragen hat.
4. Die _____ durch digitale Angriffe hat auch Folgen für die analoge Welt.
5. Durch die Manipulation eines elektrischen Gerätes kann man leicht einen _____ verursachen.

a) Wurm
d) Bedrohung

b) Brand
e) Schwachstelle

c) Schadsoftware

4. Übe die trennbaren und untrennbaren Verben!

Was passt? Wähl aus.

Hinweis: Die Präfixe *über-*, *um-* und *unter-* können trennbar und nicht trennbar sein.

1. Oh nein! Ein Virus hat es geschafft, unsere Sicherheitsmaßnahmen _____ (zu umgehen/umzugehen).
2. Eine Schadsoftware versucht gerade, den Rechner _____ (zu angreifen/anzugreifen).
3. Oh, oh! Es ist nicht leicht _____ (zu herausfinden/herauszufinden), wo die Schwachstelle ist.
4. Meinst du, es gelingt dem Wurm, sich auf den Computer _____ (zu übertragen/überzutragen)?
5. Ich werde versuchen, das Problem _____ (zu beheben/bezuheben).

Autorin: Arwen Dammann