Was tun gegen Cyber-Angriffe?

Aufgaben zum Text

1. Wovon handelt der Text?
Hör dir das Audio an und vervollständige dann den Satz.

Im Text geht es um …
a) Menschen, die im Internet beleidigt und später Opfer von Gewalt werden.
b) Verbrechen, bei denen Bankkonten im Internet gehackt und Menschen bestohlen werden.
c) Kriminelle, die wichtige Einrichtungen des öffentlichen Lebens stören oder kaputtmachen.

2. Welche Aussagen sind richtig?
Lies das Manuskript und entscheide, was richtig ist. Mehrere Antworten können richtig sein.

1. Welche Beispiele für Cyber-Angriffe werden im Text genannt?
a) Der Notruf der Polizei funktioniert nicht mehr.
b) Künstliche Intelligenz sorgt dafür, dass die Polizei den falschen Täter sucht.
c) Ein Kraftwerk produziert keinen Strom mehr.
d) Eine Pipeline wird gestört.

2. Welche Aussagen über Cyber-Kriminalität stehen im Text?
a) Nur etwa die Hälfte aller Cyber-Attacken in Deutschland wird angezeigt.
b) 2024 wurden beim Bundeskriminalamt mehr als 300.000 Fälle von Cyberkriminalität gezählt.
c) Die Polizei nutzt die Hilfe von Unternehmen, um Cyber-Verbrechen zu stoppen.
d) Nicht überall haben Behörden und Unternehmen die neueste Technik, um sich vor den Attacken zu schützen.

3. Kennst du die Wörter?
Ergänze die Sätze mit dem passenden Begriff. Wähl für jede Lücke das richtige Wort aus.

1. Viele wichtige Informationen von Behörden sind auf zentralen _____ gespeichert.
2. Wenn _____ es schaffen, diese Informationen zu erhalten, ist das eine ernstes Problem.
3. Bei einem _____ auf die _____ ist möglicherweise das Leben von Menschen in Gefahr, zum Beispiel dann, wenn der Notruf nicht mehr funktioniert oder Krankenhäuser keinen Strom mehr bekommen.
4. Die Polizei benötigt also passende _____, um mit dem Problem Cyber-Kriminalität umzugehen.
5. Die steigende _____ der Täter macht ihre Arbeit allerdings schwierig.

a) Angriff
b) Servern
c) Professionalisierung
d) Infrastruktur
e) Hacker
f) Strategien

4. Welche Verben sind richtig?
Welches Verb passt zu dem Satz? Wähl die richtige Lösung aus.

1. Man sollte die Gefahr durch Cyber-Attacken nicht _____ (schätzen/unterschätzen).
2. Mithilfe Künstlicher Intelligenz schaffen es die Täter, ganze Verwaltungen _____ (aufzurufen/lahmzulegen).
3. Aber auch die Polizei nutzt KI, um die Infrastruktur vor Angriffen zu _____ (stoppen/schützen).
4. Wie wichtig diese Einrichtungen sind, merkt man oft erst dann, wenn sie nicht mehr _____ (funktionieren/erreichen).
5. Man sollte jeden Cyber-Angriff _____ (anzeigen/darstellen). Da die Täter allerdings oft aus dem Ausland kommen, kann die Polizei sie oft nicht finden.

Autor: Philipp Reichert