

LET'S TALK ABOUT

CYBER SECURITY

reif

Wähle eine Nummer aus und diskutiere über die jeweilige Fragestellung dahinter rund um Sicherheit im Netz!

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6



powered bei
Deutsche Telekom

T Erleben,
was verbindet.

1.

WIESO BRAUCHEN WIR CYBER SECURITY?



[✕ ZURÜCK ZUR AUSWAHL](#)

CYBER SECURITY

Manchmal auch IT-Sicherheit oder IT-Security genannt. Umfasst alles, was die Sicherheit der Daten in unseren IT-Systemen angeht: Datenschutz, Verteidigung gegen Cyberangriffe, Zugriffssicherung und Fehler verhindern.

2.

WAS SIND SICHERE PASSWÖRTER?



✕ ZURÜCK ZUR AUSWAHL

PASSWÖRTER UND ZUGÄNGE

Wenn Passwörter leicht zu erraten sind, kann jeder leicht Zugänge knacken. Probleme sind zu schwache Passwörter wie „1234“.

3.

GIBT ES DAS UNHACKBARE COMPUTER- SYSTEM?

✕ ZURÜCK ZUR AUSWAHL

HACKER:INNEN

Jemand, der illegal in ein Computersystem eindringt. Als Gegenstück testen Ethical Hacker:innen legale Systeme auf Sicherheitslücken, damit diese geschlossen werden.



4.

SIND POLITISCHE HACKERGRUPPEN WIE ANONYMOUS HELD:INNEN ODER GANGSTER:INNEN?

✕ ZURÜCK ZUR AUSWAHL



ANONYMOUS

Das lose Web-Kollektiv protestiert mit Website-Blockaden für ein freies Internet und gegen Zensur. Die Aktivist:innen nutzen Hackerangriffe und zunehmend klassische Demonstrationen.

5.

IST ES SO SMART IMMER MEHR SMART HOME ZU HABEN?



✕ ZURÜCK ZUR AUSWAHL

SMART HOME

Mit Smart Home können zu Hause immer mehr Geräte wie Lautsprecher, Lichter, TV, Steckdosen intelligent vernetzt und über App oder Sprachsteuerung kontrolliert werden. Damit niemand in euer Zuhause eindringen kann, schützen regelmäßige Updates die Smart-Systeme.

6. WAS PASSIERT, WENN EINE ZU KLUGE KI EINEN VIRUS BEKOMMT?

✕ ZURÜCK ZUR AUSWAHL

KI

Die Abkürzung KI steht für Künstliche Intelligenz (häufig auch AI, englisch für Artificial Intelligence). Anwendungen lernen über Algorithmen und bilden intelligentes Verhalten, das dem menschlichen Denken ähneln soll.