

Lösungen & Einführungs-/ Abschlussbrief

Wächter des Internets (Escape Room Medienkompetenz)

Einführung:

Professor Pixel, der Wächter des Internets, hat einen wertvollen Schatz versteckt! Doch er wurde von einem gemeinen Hacker namens "Black Screen" verschlüsselt. Um den Code zu knacken, müsst ihr verschiedene digitale Rätsel lösen.

Liebe junge Internet-Detektive,

ich bin Professor Pixel, der Wächter des Internets! Ein gefährlicher Hacker namens Black Screen hat meinen wertvollen Schatz gestohlen und mit einem geheimen Code verschlüsselt.

Nur mit eurer Medienkompetenz & Erfahrung könnt ihr ihn retten!

Eure Mission:

Ihr müsst einige Rätselstationen bewältigen und dabei euer Wissen über sichere Passwörter, Fake News/ Falschmeldungen, Datenschutz, Werbung und Cybermobbing testen. An jeder Station erhaltet ihr einen Hinweis, um den geheimen Code zu entschlüsseln.

Doch Vorsicht! Black Screen versucht, euch mit falschen Informationen und fiesen Fallen in die Irre zu führen. Seid schlau, überprüft alles und vertraut nur sicheren Quellen!

Schafft ihr es, den Code rechtzeitig zu knacken und den Schatz zu befreien?

Viel Erfolg, mutige Internet-Helden!

Euer Professor Pixel

Lösungen:

Station: Sichere Passwörter

Passwörter	✓ Sicher	✗ Unsicher	Bemerkung
hallo123		X	- keine Großbuchstaben - keine Sonderzeichen
Lena2008!		X	Name & Geburtsjahr
P@ssw8rt	X		
S?c?h?u?l?E		X	keine Zahlen
BaLs@m1co	X		

Lösungszahl (Anzahl sicherer Passwörter): **2**

Diskussionsthemen mit den Kindern:

- Warum müssen Passwörter stark sein?
- Warum sollte man für jede Website ein anderes Passwort verwenden?

Station: Fake News/ Falschmeldungen entlarven

Nachrichtmeldungen:	✓ Glaubwürdig	✗ Fake News
„Roboter übernehmen nächste Woche unsere Schule! Alle Lehrer werden ersetzt!“		x
„Pandas essen gerne Bambus – das ist ihre Hauptnahrung.“	x	
„Ein Mädchen hat 10 Jahre lang nur Süßigkeiten gegessen und wurde dadurch unsichtbar!“		x
„Spuckalarm – Lamas und Alpakas sind Meister im Spucken: sogar aus 4 bis 5 Metern Entfernung treffen sie ihr Ziel ganz genau.“	x	

Lösungszahl (Anzahl der Fake News): 2

Diskussionsthemen mit den Kindern:

- Wo kann man echte Nachrichten finden?
- Warum verbreiten Leute Fake News?

Tipps für die Kinder:

- Quelle prüfen: Woher kommt die Information?
→ Sprecht mit Freunden/ Eltern/ Lehrkräften darüber, bevor ihr die Nachricht weiterverbreitet.
- Ist die Nachricht übertrieben?
- Gibt es Beweise oder Bilder?

Station: Datenschutz-Detektive

Welche Informationen sollte Lena geheim halten?	✓ Ja, geheim
Name: Lena Meyer	
Geburtstag: 15. Mai 2013	
Adresse: Schulstraße 5, 12345 Musterstadt	X
Handynummer: 0157-1234567	X
Haustier: Kater Micky	
Liebblings-Selfie: Lena in ihrem Garten vor dem Haus	X
Lieblingsspiel: Minecraft	
Lieblingessen: Pizza Margherita	
Schule: Grundschule Sonnenblume	X
E-Mail: lena.meyer@web.de	X
Liebblingswebsite: www.tierlexikon.de	

Lösungszahl (Anzahl der Informationen, die geheim bleiben sollten): 5

Lena sollte **ihre Adresse, Handynummer, Schule, E-Mail und ihr Selfie** nicht online teilen. Diese Informationen können von Fremden missbraucht werden!

Diskussionsthemen mit den Kindern:

- Warum sollte man private Daten im Internet schützen?
- Was kann passieren, wenn Fremde zu viele Informationen über dich wissen?

Station: Gefahr im Chat

Reaktion	✓ Ja, richtig!	Anmerkung
Dem Mobber antworten und sich verteidigen		✗ Keine gute Idee – das kann das Mobbing schlimmer machen!
Die Nachricht ignorieren und hoffen, dass es aufhört		✗ Funktioniert nicht immer – besser aktiv Hilfe suchen!
Einen Erwachsenen um Hilfe bitten (Eltern, Lehrer)	x	✓ Gute Idee – gemeinsam findet ihr eine Lösung!
Den Absender blockieren und die Nachricht melden	x	✓ Gute Idee – gemeinsam findet ihr eine Lösung!
Einen Screenshot machen, um Beweise zu haben	x	✓ Gute Idee – gemeinsam findet ihr eine Lösung!
Versuchen selbst den Konflikt zu lösen		✗ Funktioniert nicht immer – besser aktiv Hilfe suchen!

Lösungszahl (Anzahl der richtigen Antworten): **3**

Diskussionsthemen mit den Kindern:

- Habt ihr schon einmal von Cybermobbing gehört?
- Wie fühlt sich wohl das Kind, dass diese Nachricht bekommen hat?
- Warum ist es wichtig, NICHT zurückzuschreiben?

Tipp: Ein starkes Team hilft sich gegenseitig! Seid immer füreinander da.

Merkt euch die "STOP"-Regel:

S - Screenshot machen

T - Täter blockieren

O - Online melden

P - Personen um Hilfe bitten

Station: Top secret – Werbung entschlüsseln

Werbetext?	✓ Ja	✗ Nein
Hol dir jetzt das neue Spiel – 50 % Rabatt!	X	
Lena geht heute in den Park! Wer möchte mitkommen? Treffpunkt: Klassenzimmer der 5b, 14:00 Uhr		X
Willst du schneller laufen? Kaufe diese Schuhe und verbessere deine Zeiten!	X	
Schau dir unser cooles Video über Abenteuerreisen an!	X	
Unsere Schule veranstaltet ein Sportfest! 20. Juni 2025 von 10:00 bis 17:00 Uhr, Treffpunkt: Sportplatz		X

Lösungszahl (Anzahl der echten Werbungen): 3

- **Ja: Werbung** ist oft darauf aus, etwas zu verkaufen oder eine Marke bekannt zu machen. Sie nutzt besondere Angebote und Rabatte, um dich zum Kaufen zu animieren.
- **Nein:** Inhalte, die keine Verkaufsabsicht haben, wie ein persönlicher Post oder eine Einladung zu einem Ereignis, sind **keine Werbung**.

Diskussionsthemen mit den Kindern:

- Habt ihr schon einmal eine Werbung gesehen, die euch in die Irre geführt hat?
- Warum ist es wichtig, Werbung im Internet richtig zu erkennen?
- Wie könnt ihr sicherstellen, dass ihr nur Sachen kauft, die ihr auch braucht?

Abschlussbrief: Schatzbrief

Glückwunsch, mutige Internet-Detektive!

*Ihr habt alle Rätsel gemeistert, die richtigen Entscheidungen getroffen und den geheimen Code geknackt!
Ihr seid jetzt offiziell Medienkompetenz-Meister und habt den Schatz gerettet!*

Euer Code für den Schatz (Summe der Lösungszahlen aus den durchgeführten Stationen): _____

Euer Schatz ist... Das Wissen, sicher und verantwortungsvoll im Internet zu navigieren!

Denn der wahre Schatz im digitalen Zeitalter ist es, zu wissen, wie man sichere Passwörter erstellt, Fake News erkennt, Datenschutz respektiert und Cybermobbing stoppt. Mit diesen Fähigkeiten könnt ihr euch und eure Freunde im Internet beschützen!

Noch ein Tipp von Professor Pixel:

Das Abenteuer ist noch nicht vorbei! Ihr seid jetzt die Wächter des Internets. Nutzt euer Wissen, um anderen zu helfen, sicher online zu sein. Vielleicht könnt ihr ja auch schon euren Freunden und Eltern dabei helfen, sicherer im Netz zu surfen!

Dankeschön für eure großartige Arbeit! Ihr habt gezeigt, dass ein starkes Team immer mehr erreicht und dass Medienkompetenz der wahre Schatz ist!

Euer Professor Pixel