

Abschlussquiz: Viren und andere Computerkrankheiten

<https://www.internet-abc.de/lm/viren-und-andere-computerkrankheiten/abschlussquiz/1>

Die Reihenfolge der Fragen kann im Online-Format variieren. Manchmal sind mehrere Antworten korrekt.

1. Was sind Computerviren?

- Besondere Lautsprecher.
- Schutzprogramme.
- Kleine Schadprogramme.

2. Was sind Trojaner?

- Eine Pferderasse.
- Schadprogramme, die als nützliche Anwendung getarnt sind.
- Menschen, die einem bei Computerproblemen helfen.

3. Können über Schadprogramme Erpressungen versendet werden?

- Nein, Schadprogramme können keine Erpressungen versenden.
- Nein, es gibt keine Schadprogramme.
- Ja, das kann vorkommen.

4. Gibt es Computerwürmer?

- Ja, es gibt Computerviren, die Würmer sind.
- Es gibt nur Computerwürmer, die gegen Viren helfen.
- Nein, Würmer gibt es nur in der Erde.

5. Welche Aussagen sind richtig?

- Viren werden oft über Telefonate übertragen.
- Trojaner können dich ausspionieren.
- Würmer, Viren und Trojaner können sich über E-Mails verbreiten.
- Viren aus Berlin nennt man "Berliner".
- Viren haben magische Kräfte.
- Würmer zählen zu den Computerviren.

6. Was solltest du tun, bevor du eine neue App installierst?

- Ich frage vorher meine Eltern um Erlaubnis.
- Gar nichts, ich installiere die App einfach.
- Ich prüfe, welche Daten die App von mir erhalten möchte.

7. Was macht eine Internetseite verdächtig?

- Internetseiten, auf denen man für neue Musik oder Filme Geld zahlen muss.
 - Internetseiten, auf denen man kostenlos Kinofilme herunterladen kann.
 - Internetseiten, auf denen man kostenlos neue Musik herunterladen kann.
-

8. Du erhältst eine Warnmeldung und sollst auf einen Knopf drücken, um ein Computervirus zu löschen. Was tust du?

- Ich sende die Nachricht an meine Freunde weiter, damit sie sich auch schützen können.
 - Ich drücke den Knopf, um das Virus zu löschen.
 - Ich drücke den Knopf nicht, da dadurch vielleicht ein Virus heruntergeladen wird.
-

9. Was solltest du tun, um Computerschäden zu verringern?

- Ich sichere meine Daten regelmäßig.
 - Ich installiere ein Antivirenprogramm.
 - Ich mache regelmäßig Updates.
-

10. Woran erkennst du, dass dein Gerät einen Virus hat?

- Der Computer stürzt häufig ab.
- Der Akku ist plötzlich viel schneller leer als sonst.
- Der Computer verschickt eigenständig Nachrichten.

Abschlussquiz: Viren und andere Computerkrankheiten

Auflösung

<https://www.internet-abc.de/lm/viren-und-andere-computerkrankheiten/abschlussquiz/1>

Die Reihenfolge der Fragen kann im Online-Format variieren. Manchmal sind mehrere Antworten korrekt.

1. Was sind Computerviren?

- ✓ Kleine Schadprogramme.

Nicht nur Menschen können sich also mit einem Virus infizieren und krank werden, sondern auch Computer. Computerviren sind kleine Programme, die deinem Computer, deinem Tablet und deinem Smartphone schaden können. Sie kommen von außen in dein Gerät – wenn du fremde Daten aus dem Internet auf deinem Computer speicherst: zum Beispiel über eine E-Mail oder einen Download.

2. Was sind Trojaner?

- ✓ Schadprogramme, die als nützliche Anwendung getarnt sind.

Trojaner sind Schadprogramme, die als nützliche Anwendung getarnt sind. Sie spionieren dich aus und können alles aufzeichnen. Zum Beispiel: Namen, Passwörter und wo jemand im Internet etwas bestellt hat. Oft verstecken sich Trojaner in Anhängen von E-Mails. Sobald du den Anhang öffnest, installiert sich der kleine Schädling. Deshalb ist es wichtig, dass du niemals Anhänge öffnest, wenn du den Absender der E-Mail nicht kennst.

3. Können über Schadprogramme Erpressungen versendet werden?

- ✓ Ja, das kann vorkommen.

Ja, über Schadprogramme können Menschen erpresst werden. Schadprogramme können Computer oder Tablets komplett blockieren. Dann sieht man zum Beispiel nur noch einen Bildschirm, auf dem die Forderung steht:

"Sie haben etwas Verbotenes im Internet gemacht. Daher ist Ihr Computer gesperrt worden. Zahlen Sie eine Strafe von 250,00 EUR! Dann kommen Sie wieder an Ihr Gerät und Ihre Daten."

Solche Forderungen stammen niemals von der echten Polizei! Es stecken Erpresser-Programme dahinter, die meist in E-Mail-Anhängen versteckt waren.

4. Gibt es Computerwürmer?

- ✓ Ja, es gibt Computerviren, die Würmer sind.

Ja, Computerwürmer zählen zu den Computerviren. Sie können genau wie Viren großen Schaden anrichten. Sie können sich besonders schnell verbreiten.

5. Welche Aussagen sind richtig?

- ✓ Trojaner können dich ausspionieren.
- ✓ Würmer, Viren und Trojaner können sich über E-Mails verbreiten.
- ✓ Würmer zählen zu den Computerviren. Kleine Fenster oder Tafeln, die aufpoppen und eine Aufforderung enthalten.
- ✗ Viren werden oft über Telefonate übertragen.
- ✗ Viren aus Berlin nennt man "Berliner".
- ✗ Viren haben magische Kräfte.

6. Was solltest du tun, bevor du eine neue App installierst?

- ✓ Ich frage vorher meine Eltern um Erlaubnis.
- ✓ Ich prüfe, welche Daten die App von mir erhalten möchte.

Hinter vermeintlichen Apps können Programme stecken, die deinem Computer schaden. Frag daher bei deinen Eltern nach, bevor du eine App herunterlädst. Ist die App wirklich sicher? Seid ihr mit den Zugriffsrechten einverstanden? Erst, wenn ihr die Antworten auf diese Fragen kennt, kann die App heruntergeladen werden.

7. Was macht eine Internetseite verdächtig?

- ✓ Internetseiten, auf denen man kostenlos neue Musik herunterladen kann.
- ✓ Internetseiten, auf denen man kostenlos Kinofilme herunterladen kann.

Verdächtig sind Internetseiten, die alles kostenlos anbieten – auch Dinge, die sonst mit Geld bezahlt werden müssen – zum Beispiel neueste Kinofilme und Musik. Lade dort niemals etwas herunter.

8. Du erhältst eine Warnmeldung und sollst auf einen Knopf drücken, um ein Computervirus zu löschen. Was tust du?

- ✓ Ich drücke den Knopf nicht, da dadurch vielleicht ein Virus heruntergeladen wird.

Vorsicht! Solche Meldungen können von Betrügern kommen. Sie installieren mit dem Knopfdruck ein Schadprogramm. Drücke daher nicht den Knopf, sondern benachrichtige einen Erwachsenen.

9. Was solltest du tun, um Computerschäden zu verringern?

- ✓ Ich mache regelmäßig Updates.
- ✓ Ich installiere ein Antivirenprogramm.
- ✓ Ich sichere meine Daten regelmäßig.

Es kann sein, dass ein Virus deine Daten beschädigt. Sichere deine Daten daher immer ab und erstelle Sicherheitskopien. So kannst du deine Daten wieder auf deinen Computer spielen, wenn das Virus entfernt ist.

Um zu verhindern, dass Viren übertragen werden, gibt es Antivirenprogramme. Diese Programme prüfen E-Mails und suchen auf deinem Gerät nach gefährlichen Viren.

"Update" ist ein englisches Wort und bedeutet, etwas auf den neuesten Stand zu bringen. Updates sind sehr wichtig für die Sicherheit im Internet.

10. Woran erkennst du, dass dein Gerät einen Virus hat?

- ✓ Der Computer stürzt häufig ab.
- ✓ Der Computer verschickt eigenständig Nachrichten.
- ✓ Der Akku ist plötzlich viel schneller leer als sonst.

Alle drei Antworten sind richtig! Wenn dein Gerät ein Virus hat, kann es sein, dass der Akku plötzlich viel schneller leer ist als sonst. Deine Kontakte erhalten Nachrichten von dir, die du nicht selbst abgeschickt hast. Auch kann es sein, dass dein Tablet, Computer oder Smartphone häufig abstürzt.