Name: _____ Datum: _____ Punkte: _____

Kostenlose Testversion von ProtonVPN

Bewertung der kostenlosen und kostenpflichtigen Tarife von ProtonVPN, einschließlich des kostenlosen Tarifs mit unbegrenzter Bandbreite, der 30-tägigen anteiligen Erstattungsgarantie, der Secure-Core-Knoten, der Stealth-Verschleierung und des Werbeblockers NetShield.

LERNÜBERSICHT KOSTENLOSE TESTVERSION VON PROTONVPN

LERNENDE
STUDIERENDENSTATUS
Lernpfad Netzwerkverteidigung

SICHER
VERBINDUNGSSTATUS
Abschirmung von Datenpaketen

AKTIV
SCHUTZ VOR LECKS
Schutz vor DNS- und IPv6-Leaks

Willkommen! Dieses Aktivitätspaket führt Sie durch Proton VPN und seine kostenlosen Testoptionen. Sie befassen sich mit der kostenlosen Stufe mit unbegrenzter Bandbreite, der vollen Rückerstattung innerhalb von 30 Tagen und den Verschleierungsprotokollen von Stealth.

KONTROLLPUNKTE DES ARBEITSBLATTS

- [ ] **Teil 1-4: VPN- und Netzwerksicherheitskonfigurationen beherrschen.**
- [ ] **Teil 5-7: Kreuzworträtsel und Suchsel lösen.**
- [ ] **Teil 8-9: Fallstudien und Chiffre-Aufgabe lösen.**
- [ ] **Teil 10: Seiten mit grundlegenden und fortgeschrittenen häufigen Fragen durchgehen.**
- [ ] **Teil 11: 10 interessante Fakten aus der Praxis entdecken.**
- [ ] **Bonus: Herausforderung Schnell denken.**

Leitfaden „Beste VPNs“ von VPN.com öffnen

URL: https://www.vpn.com/de/vpn/protonvpn/kostenlose-testversion/

Ihr Lernfahrplan: ProtonVPN-Testphase

- Analysieren Sie die technische Architektur und die Konfigurationsregeln von ProtonVPN (kostenlose Testversion).
- Konfigurieren Sie die Client-Einstellungen so, dass IP-, DNS- und WebRTC-Leaks verhindert werden.
- Vergleichen Sie individuelle Preise, Testversionen und Leistungsmerkmale mit Standardmodellen.

ANLEITUNG ZUM LEITFADEN KOSTENLOSE TESTVERSION VON PROTONVPN

Beantworten Sie die Auswahlaufgaben und Richtig/Falsch-Fragen, vervollständigen Sie die Lückensätze mithilfe der Wortliste, ordnen Sie die Definitionen zu und lösen Sie das Kreuzworträtsel und das Suchsel. Wenden Sie Ihr Wissen in folgenden Bereichen an: Kostenlose Tarife mit unbegrenzter Bandbreite und 30-tägige Rückerstattungen. Zum Schluss folgt die Bonusaufgabe Schnell denken.

KOSTENLOSE STUFEN MIT UNBEGRENZTER BANDBREITE & 30-TÄGIGE VOLLE RÜCKERSTATTUNG (EINFÜHRUNG)

Proton VPN ist bekannt für eine dauerhafte, werbefreie kostenlose Stufe mit unbegrenzter monatlicher Bandbreite. Kostenpflichtige Tarife sind durch eine 30-tägige Geld-zurück-Garantie mit voller Erstattung abgesichert, außer bei Zahlung in bar oder per Banküberweisung.

LESEN SIE JEDEN KONTROLLPUNKT SORGFÄLTIG UND WÄHLEN ODER SCHREIBEN SIE DIE RICHTIGE ANTWORT.

Kontrollpunkt 1: Auswahlaufgaben

1. **1. Wie lange gilt die Geld-zurück-Garantie von Proton VPN?**
   - A) 7 Tage
   - B) 14 Tage
   - C) 30 Tage
   - D) 45 Tage

2. **2. Was ist das Besondere am kostenlosen Tarif von Proton VPN?**
   - A) Unbegrenzte Bandbreite
   - B) Hat ein Zeitlimit von 1 Stunde
   - C) Keine Verschlüsselung aktiv
   - D) Läuft nur unter Android

3. **3. Auf welchem Protokoll basiert das Stealth-Protokoll im kostenlosen Tarif von Proton?**
   - A) PPTP
   - B) WireGuard
   - C) OpenVPN TCP
   - D) SOCKS5-Proxy

4. **4. Wie behandelt Proton VPN Rückerstattungsanträge während der Garantiezeit?**
   - A) Volle Rückerstattung
   - B) Keine Rückerstattungen
   - C) Nur Gutscheine
   - D) Telefonanruf erforderlich

5. **5. Welche Funktionen sind bei Proton VPN den kostenpflichtigen Tarifen vorbehalten?**
   - A) Grundlegende Verschlüsselung
   - B) No-Logs-Richtlinie
   - C) Unbegrenztes Datenvolumen
   - D) Secure Core und NetShield

Kontrollpunkt 2: Richtig oder falsch

6 Frage 6

6. Die kostenlose Stufe von Proton VPN zeigt aufdringliche Werbung an.

○ Richtig ○ Falsch

7 Frage 7

7. Kostenlose Nutzer haben Zugriff auf alle weltweiten Serverstandorte.

○ Richtig ○ Falsch

8 Frage 8

8. Kartenzahlungen, die innerhalb von 30 Tagen storniert werden, werden vollständig erstattet.

○ Richtig ○ Falsch

9 Frage 9

9. Das Stealth-Verschleierungsprotokoll ist für kostenlose Android-Konten verfügbar.

○ Richtig ○ Falsch

10 Frage 10

10. Nutzer des kostenlosen Tarifs können bis zu zehn Geräte gleichzeitig verbinden.

○ Richtig ○ Falsch

Kontrollpunkt 3: Schlüsselbegriffe einsetzen

Lesen Sie jeden der folgenden Sätze und füllen Sie die Lücke mit dem richtigen Begriff aus der Wortliste.

1. Die Premium-Tarife von Proton VPN sind durch eine dreißigtägige _____ auf Rückerstattung abgesichert.

2. Für die Anmeldung im einfachen _____ sind keine Kreditkartendaten nötig.

3. Proton VPN bietet als Besonderheit kostenlose Server, deren Bandbreite _____ ist.

4. Die Weiterleitung über Proton-eigene Server in datenschutzfreundlichen Ländern nennt man Routing über _____ .

5. Innerhalb von 30 Tagen erstattet Proton den vollen Betrag und rechnet nicht _____ nach genutzten Tagen ab.

6. Nationale Zensur-Firewalls lassen sich mit dem Protokoll _____ umgehen.

7. Für Nutzer des kostenlosen Tarifs ist die Zahl verbundener _____ auf eins begrenzt.

8. Das integrierte DNS-Filtersystem gegen Werbung und Malware heißt _____ .

WORTSCHATZ-WORTBANK

ANTEILIG GARANTIE GERÄTE GRATISTARIF KOSTENLOSER TARIF NETSHIELD SECURE CORE STEALTH UNBEGRENZT

Schreiben Sie Ihre Antworten hier:

1. 2.

3. 4.

5. 6.

7. 8.

Kontrollpunkt 4: Zuordnung von VPN- und Netzwerk-Begriffen

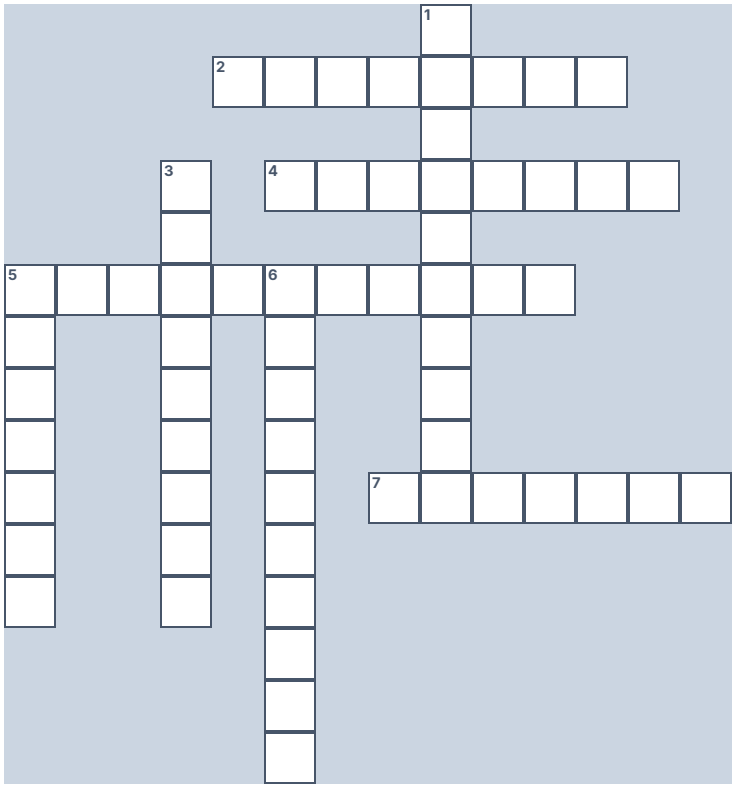
DEFINITIONEN ZUORDNEN

Ordnen Sie jeden Fachbegriff links der richtigen Definition rechts zu, indem Sie den passenden Buchstaben (A–H) in das ausfüllbare Eingabefeld schreiben.

☐	1. GARANTIE	A	Ein Verschleierungsprotokoll, das Deep Packet Inspection umgehen soll.
☐	2. KOSTENLOSER TARIF	B	Die Anzahl gleichzeitiger Geräteverbindungen pro Konto.
☐	3. UNBEGRENZT	C	DNS-Filterpaket von Proton auf Netzwerkebene gegen Schadsoftware und Werbung.
☐	4. SECURE CORE	D	Ein risikofreies Rückerstattungsfenster für die Premium-Tarife von Proton VPN.
☐	5. ANTEILIG	E	Proton-eigene Server in der Schweiz, in Island und in Schweden, die als erster Hop dienen.
☐	6. STEALTH-PROTOKOLL	F	Erstattung nur der ungenutzten Tage; Proton erstattet stattdessen innerhalb von 30 Tagen den vollen Betrag.
☐	7. GERÄTE	G	Die dauerhaft kostenlose Abonnementstufe ganz ohne Werbung.
☐	8. NETSHIELD	H	Unbegrenztes Datenübertragungsvolumen auf allen Abonnementstufen.

Kontrollpunkt 5: Kreuzworträtsel

Lösen Sie das Kreuzworträtsel, indem Sie Buchstaben in die aktiven weißen Felder eingeben. Die Zahlen entsprechen den Hinweisen unten.



WAAGERECHT

2. Risikofreies Rückerstattungsfenster bei den Premium-Tarifen von Proton VPN (8)

4. Erstattung nur der ungenutzten Tage; Proton erstattet stattdessen innerhalb von 30 Tagen den vollen Betrag (8)

5. Dauerhaft kostenlose Abostufe ganz ohne Werbung (11)

7. Verschleierungsprotokoll, das Deep Packet Inspection umgehen soll (7)

SENKRECHT

1. Unbeschränktes Datenvolumen auf allen Abostufen (10)

3. DNS-Filterpaket von Proton auf Netzwerkebene gegen Malware und Werbung (9)

5. Anzahl gleichzeitiger Hardwareverbindungen pro Konto (7)

6. Proton-eigene Server in der Schweiz, Island und Schweden, die als erster Hop dienen (10)

Kontrollpunkt 5, Alternative: Barrierefreie Kreuzworträtsel-Hinweise

Nutzer von Screenreadern und Tastatur können die Kreuzworträtsel-Antworten direkt in die Textfelder unten eingeben.

WAAGERECHT

2 waagerecht: Risikofreies Rückerstattungsfenster bei den Premium-Tarifen von Proton VPN (8 Buchstaben):

4 waagerecht: Erstattung nur der ungenutzten Tage; Proton erstattet stattdessen innerhalb von 30 Tagen den vollen Betrag (8 Buchstaben):

5 waagerecht: Dauerhaft kostenlose Abostufe ganz ohne Werbung (11 Buchstaben):

7 waagerecht: Verschleierungsprotokoll, das Deep Packet Inspection umgehen soll (7 Buchstaben):

SENKRECHT

1 senkrecht: Unbeschränktes Datenvolumen auf allen Abostufen (10 Buchstaben):

3 senkrecht: DNS-Filterpaket von Proton auf Netzwerkebene gegen Malware und Werbung (9 Buchstaben):

5 senkrecht: Anzahl gleichzeitiger Hardwareverbindungen pro Konto (7 Buchstaben):

6 senkrecht: Proton-eigene Server in der Schweiz, Island und Schweden, die als erster Hop dienen (10 Buchstaben):

Kontrollpunkt 6: Suchsel

Finden Sie die 8 wichtigen Fachbegriffe, die im Gitter unten versteckt sind. Die Wörter können waagerecht, senkrecht oder diagonal verlaufen.

U S T E L J B G A B C P X L K
Y K X T K D Q A M J A D I N N
T E K Q P G M R M Q N R S T T
Z T G C S Q O A H S T B W D S
N E Z V C G Z N W F E K H S Z
E A D N D R Q T X P I C U E B
R R A Z N A D I N K L A D C O
G E D F H T I E E S I D R U Q
E G M E I I R Z T T G S F R Q
B V F A A S Q O S E N P T E X
N Q K R U T S D H A N Y B C F
U S X W J A A R I L Z Y Y O L
G I M R J R M L E T T O H R Q
Q H Z A O I V G L H U B Y E R
Y B H L Z F G J D O P N W C M

WORTSCHATZ-WORTLISTE

GARANTIE GRATISTARIF UNBEGRENZT SECURECORE ANTEILIG STEALTH
GERAETE NETSHIELD

Kontrollpunkt 6, Alternative: Barrierefreie Begriffszuordnung

Ordnen Sie jeden der 8 Fachbegriffe aus dem Suchrätsel der richtigen Definition zu, indem Sie den Buchstaben (A–H) in die Lücke schreiben.

FACHBEGRIFFE

- **A. GARANTIE**
- **B. GRATISTARIF**
- **C. UNBEGRENZT**
- **D. SECURECORE**
- **E. ANTEILIG**
- **F. STEALTH**
- **G. GERAETE**
- **H. NETSHIELD**

DEFINITIONEN UND ZUORDNUNGSFELDER

_____ 1. DNS-Filterpaket von Proton auf Netzwerkebene gegen Malware und Werbung.

_____ 2. Risikofreies Rückerstattungsfenster bei den Premium-Tarifen von Proton VPN.

_____ 3. Proton-eigene Server in der Schweiz, Island und Schweden, die als erster Hop dienen.

_____ 4. Verschleierungsprotokoll, das Deep Packet Inspection umgehen soll.

_____ 5. Dauerhaft kostenlose Abostufe ganz ohne Werbung.

_____ 6. Erstattung nur der ungenutzten Tage; Proton erstattet stattdessen innerhalb von 30 Tagen den vollen Betrag.

_____ 7. Unbeschränktes Datenvolumen auf allen Abostufen.

_____ 8. Anzahl gleichzeitiger Hardwareverbindungen pro Konto.

Kontrollpunkt 7: Buchstabensalat

Bringen Sie die Buchstaben unten in die richtige Reihenfolge, um zentrale Begriffe zu Virtual Private Networks (VPN) aufzudecken. Schreiben Sie Ihre Antworten in die vorgesehenen Eingabefelder.

1. IANGTAER
2. ZEUNGTENRB
3. ENAILGIT
4. EEEATGR
5. RRATAFISGIT
6. RRUCOSEEEC
7. STLHTAE
8. DHLNSEIET

Bonusaufgabe: Schnell denken

3 ANTWORTEN PRO KATEGORIE. WER DIE LISTE ZUERST VOLLSTÄNDIG AUSFÜLLT, GEWINNT.

1	Dinge, die Sie vor dem Ende der Testphase prüfen sollten			
2	Wörter, die mit einer Geld-zurück-Garantie verbunden sind			
3	Dinge, die Sie sich bei der Anmeldung notieren sollten			
4	Gründe, vor Ablauf der Frist zu kündigen			
5	Gründe, das Abonnement zu behalten			
6	App-Stores, die Sie kennen			
7	Daten, die ein VPN niemals speichern sollte			
8	Orte, an denen Sie ein kostenloses Testangebot finden			
9	Schaltflächen oder Menüs in einer VPN-App			
10	Sicherheitsbegriffe, die Sie in diesem Arbeitsblatt gelernt haben			
11	Geräte, auf denen Sie Proton VPN installieren würden			
12	Apps, die Sie zusammen mit Proton VPN nutzen würden			
13	Situationen, in denen ein Kill Switch hilft			
14	Dinge, die Sie während einer kostenlosen Testphase ausprobieren sollten			
15	Anzeichen, dass Ihre VPN-Verbindung langsam ist			

Kontrollpunkt 8: Fallstudien zu VPN und Netzwerken

Wenden Sie die erlernten Konzepte an, um die folgenden praxisnahen Szenarien zu lösen.

FALLSTUDIE 1: VERGLEICH ZWISCHEN KOSTENLOSER UND BEZAHLTEN STUFEN

Szenario: Eine Studentin möchte Proton VPN für sicheres Surfen nutzen, kann sich aber keinen Monatstarif leisten.

Diskussionsfrage: Auf welche Einschränkungen werden sie im kostenlosen Tarif von Proton stoßen?

FALLSTUDIE 2: BERECHNUNG EINER 30-TÄGIGEN ERSTATTUNG

Szenario: Ein Kunde kauft einen 1-Jahres-Tarif von Proton VPN, beschließt aber nach 10 Tagen Nutzung zu kündigen.

Diskussionsfrage: Wie berechnet Proton den Erstattungsbetrag für diesen Kunden?

Kontrollpunkt 9: Entschlüsselung der Chiffre

Eine Netzwerktechnikerin oder ein Netzwerktechniker sichert Routing-Kanäle und Client-Tunnel. Entschlüsseln Sie mithilfe des Buchstaben-Zahlen-Schlüssels unten die Nachricht, indem Sie die passenden Buchstaben in die Lücken schreiben.

SCHLÜSSEL FÜR DIE BUCHSTABEN-ZAHLEN-VERSCHLÜSSELUNG

A=1 B=2 C=3 D=4 E=5 F=6 G=7 H=8 I=9 J=10

K=11 L=12 M=13 N=14 O=15 P=16 Q=17 R=18 S=19 T=20

U=21 V=22 W=23 X=24 Y=25 Z=26

16 18 15 20 15 14 7 18 1 20 9 19 20 1 18 9 6

13 9 20 21 14 2 5 7 18 5 14 26 20 5 18

2 1 14 4 2 18 5 9 20 5

Entschlüsselte Nachricht:

TIPP: JEDE ZAHL STEHT FÜR DIE POSITION DIESES BUCHSTABENS IM ALPHABET (Z. B. 1 = A, 2 = B, 26 = Z).

Kontrollpunkt 10: Grundlegende häufige Fragen zu VPN (Teil A)

Sehen Sie sich die häufigsten Fragen und Antworten zu virtuellen privaten Netzwerken (VPNs) und Tunneling an.

Q1: Ist Proton VPN kostenlos?

Ja, Proton VPN bietet einen kostenlosen Tarif mit unbegrenzter Bandbreite und ohne Werbung.

Q2: Wie lautet die Erstattungsrichtlinie?

Proton VPN bietet für alle kostenpflichtigen Tarife eine 30-tägige Geld-zurück-Garantie.

Q3: Wie wird die Rückerstattung berechnet?

Kündigen Sie innerhalb von 30 Tagen nach dem Kauf, erhalten Sie eine volle Erstattung. [1]

Q4: Enthält der kostenlose Tarif Werbung?

Nein, der kostenlose Tarif von Proton VPN wird von zahlenden Nutzern finanziert und enthält keine Werbung.

Q5: Wie viele Server sind kostenlos?

Kostenlose Nutzer verbinden sich mit Servern in einer begrenzten Auswahl zufällig bestimmter Länder. [3]

Kontrollpunkt 10: Grundlegende häufige Fragen zu VPN (Teil B)

Sehen Sie sich die häufigsten Fragen und Antworten zu virtuellen privaten Netzwerken (VPNs) und Tunneling an.

Q6: Kann ich Stealth kostenlos nutzen?

Ja, Stealth ist in allen Tarifen, einschließlich Free, unter Windows, macOS, Android und iOS verfügbar. [4]

Q7: Erhalten kostenlose Nutzer eine begrenzte Geschwindigkeit?

Kostenlose Nutzer erhalten im Vergleich zu bezahlten Stufen mittlere Verbindungsgeschwindigkeiten.

Q8: Wie viele Geräte können sich verbinden?

Kostenlose Tarife unterstützen 1 Gerät, kostenpflichtige Tarife bis zu 10 Geräte. [3]

Q9: Ist eine Registrierung erforderlich?

Ja, Sie müssen ein Proton-Konto erstellen, um die kostenlosen oder kostenpflichtigen VPN-Tarife zu nutzen.

Q10: Wo hat Proton VPN seinen Sitz?

Proton VPN hat seinen Sitz in Genf, Schweiz, und unterliegt strengen Schweizer Datenschutzgesetzen.

Kontrollpunkt 10: Fortgeschrittene häufige Fragen zu VPN (Teil C)

Erkunden Sie fortgeschrittene technische Aspekte von VPN-Tunnelprotokollen, der Integration mobiler Clients und des Einsatzes in Unternehmen.

Q1: Warum gibt es kein Datenlimit?

Proton betrachtet Privatsphäre als Grundrecht und verzichtet daher selbst für kostenlose Nutzer auf Bandbreitenlimits.

Q2: Was sind Secure-Core-Server?

Proton-eigene Server in der Schweiz, in Schweden oder Island, über die der Verkehr vor den Ausgangsservern läuft.

Q3: Wie beantrage ich eine Rückerstattung?

Wenden Sie sich innerhalb von 30 Tagen nach dem Kauf an den Support, um eine volle Erstattung zu beantragen. [2]

Q4: Was ist der Werbeblocker NetShield?

Ein integrierter DNS-Filter, der in kostenpflichtigen Tarifen Malware, Tracker und Werbung blockiert.

Q5: Werden Zahlungsdaten gespeichert?

Nein, Zahlungen werden über Zahlungsdienstleister von Drittanbietern abgewickelt, um gespeicherte Rechnungsdaten zu begrenzen.

Kontrollpunkt 10: Fortgeschrittene häufige Fragen zu VPN (Teil D)

Erkunden Sie fortgeschrittene technische Aspekte von VPN-Tunnelprotokollen, der Integration mobiler Clients und des Einsatzes in Unternehmen.

Q6: Unterstützt der kostenlose Tarif P2P?

Nein, Peer-to-Peer-Filesharing ist auf kostenlosen Knoten gesperrt; dafür ist ein kostenpflichtiger Tarif nötig.

Q7: Sind die Proton-Clients Open Source?

Ja, alle Proton-VPN-Apps sind Open Source und wurden von SEC Consult und Securitum geprüft.

Q8: Wie arbeitet der Kill Switch?

Er nutzt native Firewall-Integrationen des Betriebssystems, um den Datenverkehr zu blockieren, wenn Tunnel abbrechen.

Q9: Was ist der VPN Accelerator?

Eine Reihe von Technologien, die das Netzwerk-Routing anpassen, um die Geschwindigkeit um bis zu 400% zu steigern.

Q10: Kann ich bar bezahlen?

Ja, Barzahlungen werden akzeptiert, um Abonnements anonym zu bezahlen und das Risiko einer Verknüpfung über die Abrechnung zu vermeiden.

Teil 11: 10 Fakten und Einblicke zu VPNs aus der Praxis

Lernen Sie reale Fakten zu VPN-Verschlüsselungsgeschwindigkeiten, Protokoll-Audits, mobiler Konnektivität und Remote-Arbeit in Unternehmen kennen.

1. VPN-EINBLICK

Die kostenlose Stufe von Proton VPN hat kein monatliches Datenlimit. [3]

2. VPN-EINBLICK

Die 30-tägige Geld-zurück-Garantie bietet eine vollständige Erstattung bei Zahlungen per Karte, PayPal oder Bitcoin. [2]

3. VPN-EINBLICK

Kostenpflichtige Abostufen erlauben bis zu zehn gleichzeitige Geräteverbindungen.

4. VPN-EINBLICK

Das Stealth-Protokoll verschleiert die Header des Netzwerkverkehrs, sodass sie gewöhnlichen HTTPS-Protokollen ähneln.

5. VPN-EINBLICK

Secure-Core-Server stehen an hochsicheren Standorten, etwa auf einem ehemaligen Militärstützpunkt in Island. [5]

6. VPN-EINBLICK

Der Werbeblocker NetShield ist Nutzern kostenpflichtiger Abonnementstufen vorbehalten.

7. VPN-EINBLICK

Proton VPN unterliegt Schweizer Recht, außerhalb der Geheimdienstallianzen der EU und der USA.

8. VPN-EINBLICK

Alle Client-Anwendungen sind quelloffen und werden regelmäßig öffentlichen Code-Audits unterzogen.

9. VPN-EINBLICK

Peer-to-Peer- und Torrent-Verbindungen sind auf allen kostenlosen Serverknoten deaktiviert.

10. VPN-EINBLICK

Anonyme Barzahlungsoptionen werden für Premium-Abo-Upgrades unterstützt.

Technische Referenzen und Quellen

Der Lernleitfaden und die interaktiven Rätsel wurden aus globalen technischen Standards, Spezifikationen und Regulierungsrahmen zusammengestellt.

WISSENSCHAFTLICHE UND FACHLICHE QUELLEN

[1] Proton. (n.d.). Terms of Service.
https://proton.me/legal/terms

[2] Proton VPN. (n.d.). How to cancel a Proton VPN subscription.
https://protonvpn.com/support/cancel-vpn-subscription

[3] Proton VPN. (n.d.). Compare Proton VPN Free and paid plans.
https://protonvpn.com/free-vpn/free-vs-paid

[4] Proton VPN. (2022). Defeat censorship with Stealth, our new VPN protocol.
https://protonvpn.com/blog/stealth-vpn-protocol

[5] Proton VPN. (n.d.). What is Secure Core?
https://protonvpn.com/support/secure-core-vpn

[6] GitHub. (n.d.). ProtonVPN · GitHub.
https://github.com/ProtonVPN

[7] European Union. (n.d.). Returns and the right of withdrawal - Your Europe.
https://europa.eu/youreurope/citizens/consumers/shopping/returns/index_en.htm

[8] Federal Trade Commission. (n.d.). Negative Option Rule.
https://www.ftc.gov/legal-library/browse/rules/negative-option-rule

[9] Electronic Frontier Foundation. (2026). Choosing the VPN That's Right for You.
https://ssd.eff.org/module/choosing-vpn-thats-right-you

[10] Federal Data Protection and Information Commissioner. (n.d.). Federal Data Protection and Information Commissioner (FDPIC).
https://www.edoeb.admin.ch/en

Lösungsschlüssel: Kontrollpunkt 1 – Auswahlaufgaben

1 Frage 1

Richtige Antwort: C

HINWEIS FÜR LEHRKRÄFTE

Wie lange gilt die Geld-zurück-Garantie von Proton VPN? → 30 Tage

2 Frage 2

Richtige Antwort: A

HINWEIS FÜR LEHRKRÄFTE

Was ist das Besondere am kostenlosen Tarif von Proton VPN? → Unbegrenzte Bandbreite

3 Frage 3

Richtige Antwort: B

HINWEIS FÜR LEHRKRÄFTE

Stealth ist das verschleierte Protokoll von Proton, basiert auf WireGuard und ist im Free-Tarif verfügbar.

4 Frage 4

Richtige Antwort: A

HINWEIS FÜR LEHRKRÄFTE

Laut den Bedingungen von Proton gibt es eine volle Rückerstattung, wenn Sie innerhalb von 30 Tagen kündigen (ausgenommen Bargeld und Banküberweisungen).

5 Frage 5

Richtige Antwort: D

HINWEIS FÜR LEHRKRÄFTE

Secure Core und der Werbeblocker NetShield erfordern einen kostenpflichtigen Tarif; der kostenlose Tarif bietet dennoch unbegrenztes Datenvolumen.

Lösungsschlüssel: Kontrollpunkt 2 – Richtig oder Falsch

6 **Frage 6** — **Richtige Antwort: Falsch**

HINWEIS FÜR LEHRKRÄFTE

Falsch: Proton VPN Free zeigt keine Werbung und hat kein Datenlimit.

7 **Frage 7** — **Richtige Antwort: Falsch**

HINWEIS FÜR LEHRKRÄFTE

Falsch: Kostenlose Nutzer erhalten Server in nur wenigen zufällig ausgewählten Ländern.

8 **Frage 8** — **Richtige Antwort: Richtig**

HINWEIS FÜR LEHRKRÄFTE

Richtig: Eine Kartenzahlung, die innerhalb von 30 Tagen nach dem Kauf storniert wird, wird vollständig erstattet.

9 **Frage 9** — **Richtige Antwort: Richtig**

HINWEIS FÜR LEHRKRÄFTE

Das Stealth-Verschleierungsprotokoll ist für kostenlose Android-Konten verfügbar.

10 **Frage 10** — **Richtige Antwort: Falsch**

HINWEIS FÜR LEHRKRÄFTE

Falsch: Der kostenlose Tarif erlaubt nur 1 Gerät gleichzeitig; kostenpflichtige Tarife erlauben 10.

Vokabelschlüssel und Bewertungsraster

Bewertungsraster für Lehrkräfte: Vergeben Sie 1 Punkt für jede richtige Zuordnung (insgesamt 8 Punkte) und jeden Kontextbegriff (insgesamt 8 Punkte).

KONTROLLPUNKT 4: LÖSUNG BEGRIFFSZUORDNUNG

D 1. GARANTIE	G 2. KOSTENLOSER TARIF	H 3. UNBEGRENZT	E 4. SECURE CORE
F 5. ANTEILIG	A 6. STEALTH-PROTOKOLL	B 7. GERÄTE	C 8. NETSHIELD

KONTROLLPUNKT 3: LÖSUNG SCHLÜSSELBEGRIFFE

1 GARANTIE	2 GRATISTARIF	3 UNBEGRENZT	4 SECURE CORE
5 ANTEILIG	6 STEALTH	7 GERÄTE	8 NETSHIELD

KONTROLLPUNKT 6, ALTERNATIVE: LÖSUNG WORTZUORDNUNG

1 H – NETSHIELD	2 A – GARANTIE	3 D – SECURECORE	4 F – STEALTH
5 B – GRATISTARIF	6 E – ANTEILIG	7 C – UNBEGRENZT	8 G – GERAETE

DISKUSSIONSHINWEISE FÜR LEHRKRÄFTE

Schlüsselbegriffe:
Prüfen Sie, ob die Lernenden GARANTIE, KOSTENLOSER TARIF und UNBEGRENZT in eigenen Worten erklären und jeweils ein Beispiel nennen können.

Fallstudien:
Bitten Sie die Lernenden, ihre Empfehlungen mit Fakten aus dem Arbeitsblatt statt mit Vermutungen zu begründen.

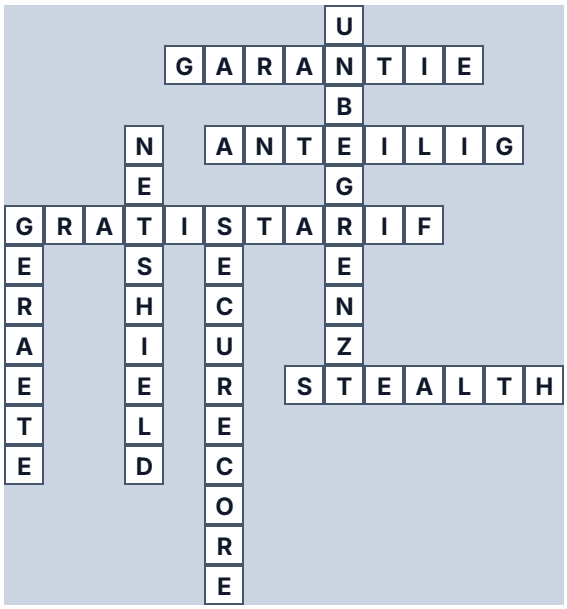
Quellenbewertung:
Lassen Sie die Lernenden mindestens eine Aussage anhand der Quellen des Arbeitsblatts prüfen und besprechen Sie, warum sich Zahlen, Preise und Regeln mit der Zeit ändern können.

Rätsellösungen und Hinweise für Lehrkräfte

LÖSUNG DES SUCHSELS

U	S	T	E	L	J	B	G	A	B	C	P	X	L	K
Y	K	X	T	K	D	Q	A	M	J	A	D	I	N	N
T	E	K	Q	P	G	M	R	M	Q	N	R	S	T	T
Z	T	G	C	S	Q	O	A	H	S	T	B	W	D	S
N	E	Z	V	C	G	Z	N	W	F	E	K	H	S	Z
E	A	D	N	D	R	Q	T	X	P	I	C	U	E	B
R	R	A	Z	N	A	D	I	N	K	L	A	D	C	O
G	E	D	F	H	T	I	E	E	S	I	D	R	U	Q
E	G	M	E	I	I	R	Z	T	T	G	S	F	R	Q
B	V	F	A	A	S	Q	O	S	E	N	P	T	E	X
N	Q	K	R	U	T	S	D	H	A	N	Y	B	C	F
U	S	X	W	J	A	A	R	I	L	Z	Y	Y	O	L
G	I	M	R	J	R	M	L	E	T	T	O	H	R	Q
Q	H	Z	A	O	I	V	G	L	H	U	B	Y	E	R
Y	B	H	L	Z	F	G	J	D	O	P	N	W	C	M

KREUZWORTRÄTSEL-LÖSUNG



LEITFADEN FÜR LEHRKRÄFTE ZU DEN KREUZWORTRÄTSEL-LÖSUNGEN

WAAGERECHT

2 waagerecht: GARANTIE Risikofreies Rückerstattungsfenster bei den Premium-Tarifen von Proton VPN (8 Buchstaben)

4 waagerecht: ANTEILIG Erstattung nur der ungenutzten Tage; Proton erstattet stattdessen innerhalb von 30 Tagen den vollen Betrag (8 Buchstaben)

5 waagerecht: GRATISTARIF Dauerhaft kostenlose Abostufe ganz ohne Werbung (11 Buchstaben)

7 waagerecht: STEALTH Verschleierungsprotokoll, das Deep Packet Inspection umgehen soll (7 Buchstaben)

SENKRECHT

1 senkrecht: UNBEGRENZT Unbeschränktes Datenvolumen auf allen Abostufen (10 Buchstaben)

3 senkrecht: NETSHIELD DNS-Filterpaket von Proton auf Netzwerkebene gegen Malware und Werbung (9 Buchstaben)

5 senkrecht: GERAETE Anzahl gleichzeitiger Hardwareverbindungen pro Konto (7 Buchstaben)

6 senkrecht: SECURECORE Proton-eigene Server in der Schweiz, Island und Schweden, die als erster Hop dienen (10 Buchstaben)

Lösungsschlüssel für Buchstabensalat und Chiffre

Lösungsschlüssel für die Wort-Entwirr-Aufgabe und die Geheime Chiffre-Aufgabe.

LÖSUNGSSCHLÜSSEL BUCHSTABENSALAT

1. IANGTAER — GARANTIE
2. ZEUNGTENRB — UNBEGRENZT
3. ENAILGIT — ANTEILIG
4. EEEATGR — GERAETE
5. RRATAFISGIT — GRATISTARIF
6. RRUCOSEEEC — SECURECORE
7. STLHTAE — STEALTH
8. DHLNSEIET — NETSHIELD

LÖSUNGSSCHLÜSSEL ZUR GEHEIMEN CHIFFRE-AUFGABE

"PROTON GRATISTARIF MIT UNBEGRENZTER BANDBREITE"

Lösungsschlüssel zu den Fallstudien

A FALLSTUDIE 1: VERGLEICH ZWISCHEN KOSTENLOSER UND BEZAHLTEN STUFEN

Lösung für Lehrkräfte

BEWERTUNGSRICHTLINIE

Die Antworten der Schülerinnen und Schüler sollten folgende Punkte abdecken:

- Szenarioanalyse: Eine Studentin möchte Proton VPN zum sicheren Surfen nutzen, kann sich aber keinen Monatstarif leisten.
- Empfohlene Strategie und Lösung: Sie sind auf 1 Gerät, weniger Serverstandorte und mittlere Verbindungsgeschwindigkeiten beschränkt.

B FALLSTUDIE 2: BERECHNUNG EINER 30-TÄGIGEN ERSTATTUNG

Lösung für Lehrkräfte

BEWERTUNGSRICHTLINIE

Die Antworten der Schülerinnen und Schüler sollten folgende Punkte abdecken:

- Szenarioanalyse: Eine Kundin schließt einen 1-Jahres-Tarif von Proton VPN ab, beschließt aber nach 10 Tagen Nutzung zu kündigen.
- Empfohlene Strategie und Lösung: Eine Kündigung innerhalb von 30 Tagen führt zu einer vollständigen Rückerstattung, sofern nicht bar oder per Banküberweisung bezahlt wurde.