

**Add-ons:** Funktionserweiterung für ein Programm wie bspw. für den Browser. Add-ons sind meist kostenlos.

**Apps:** die Kurzform von „Application“ – zu Deutsch: Anwendung. Es handelt sich also um ein Anwendungsprogramm, welches für ein spezielles Betriebssystem ausgelegt ist. Eine Android-App z.B. lässt sich daher nicht auf einem iPhone ausführen, sondern nur auf einem Android Phone.

**Backup:** Bei einem Backup speichern Sie **Kopien** Ihrer Dateien an einem **zusätzlichen Speicherort**. So beugen Sie dem Verlust dieser Dateien vor. Backups sind besonders für Fotos und Dokumente sinnvoll, die einen hohen finanziellen und emotionalen Wert für Sie haben oder die wichtige Informationen beinhalten.

**Blog:** Ein Online-Journal, in dem Personen oder Unternehmen regelmäßig Beiträge zu verschiedenen Themen veröffentlichen. Blogs können Texte, Bilder und Videos enthalten und dienen oft dazu, Fachwissen oder Erfahrungen zu teilen.

**Browser:** Eine Software, mit der Sie Webseiten aufrufen können. Der Browser stellt die Inhalte (Texte, Bilder, Videos) korrekt dar und macht sie sichtbar. Abhängig vom Browser-Anbieter kann sich die Darstellung der Inhalte je nach Webseite auch unterscheiden.

**Brute-Force-Angriff:** Eine Hacking-Methode zum Knacken von Passwörtern. Algorithmen testen so lange verschiedene Zahlen- und Buchstabenkombinationen, bis das richtige Passwort gefunden wurde.

**Cache:** Eine Art „Puffer-Speicher“ eines Browsers oder einer Software. Hier werden alle größeren Daten beim Aufruf einer Webseite zwischengespeichert (z. B. Bilder). Bei erneutem Besuch können die Inhalte dann ohne lange Ladezeiten angezeigt werden.

**Catfishing:** Eine Art „Puffer-Speicher“ eines Browsers oder einer Software. Hier werden alle größeren Daten beim Aufruf einer Webseite zwischengespeichert (z. B. Bilder). Bei erneutem Besuch können die Inhalte dann ohne lange Ladezeiten angezeigt werden.

**CC/BCC:** Eine Art „Puffer-Speicher“ eines Browsers oder einer Software. Hier werden alle größeren Daten beim Aufruf einer Webseite zwischengespeichert (z. B. Bilder). Bei erneutem Besuch können die Inhalte dann ohne lange Ladezeiten angezeigt werden.

**ChatGPT:** Ein sogenannter Chatbot, der auf Basis von künstlicher Intelligenz Fragen in Textform beantwortet. Dies können sowohl Fachfragen als auch persönliche Fragen sein.

**Cloud:** Ein Zusammenschluss mehrerer Webserver, die rund um die Uhr miteinander synchronisiert werden, also jeweils denselben Stand abbilden. Wenn Sie Dateien in einer Cloud (z. B. dem WEB.DE Online Speicher) ablegen, können Sie **jederzeit online** auf Ihre Fotos, Musik oder Dokumente in der Cloud zugreifen. Über jedes internetfähige Gerät.



**Cookies:** Kleine Textdateien, die beim Besuch einer Webseite auf dem jeweiligen digitalen Gerät zwischengespeichert werden. Wird diese Seite dann nochmals aufgerufen, können die Cookie-Daten, wie bspw. die eingestellte Sprache oder der Warenkorb, abgerufen werden.

**Cryptojacking:** Eine Form der Cyberkriminalität, bei der Hacker heimlich die Rechenleistung eines fremden Computers nutzen, um Kryptowährungen zu schürfen.

**Cybergrooming:** Täter manipulieren Minderjährige im Internet, indem sie sich als Gleichaltrige ausgeben. Dadurch kommt es zu sexuell motivierten Übergriffen.

**Cyberstalking** bezeichnet das systematische digitale Verfolgen und auch Überwachen einer Person. Dies geschieht insbesondere in Beziehungen und kann sowohl aktuelle als auch ehemalige Partnerinnen und Partner betreffen.

**Darknet:** Ein verborgener Teil des Internets, der über normale Suchmaschinen nicht zugänglich ist. Er wird häufig für illegale Aktivitäten genutzt.

**Deepfakes** sind täuschend echt aussehende, aber künstlich hergestellte oder veränderte Foto-, Video- oder Sprachaufnahmen. Dabei kann es sich um einzelne Bilder realer Personen oder um komplett neu erstellte Bilder handeln. Stimmen können imitiert oder neu geschaffen werden. Es können aber auch bestehende Reden verändert und Worte lippensynchron in den Mund gelegt werden.

**Digital Detox:** Digital Detox beschreibt eine bewusste temporäre Auszeit von digitalen Geräten und dem Internet, um Stress abzubauen und das Wohlbefinden zu steigern.

**Domain:** Bezeichnet der Bereich einer E-Mail-Adresse hinter dem @-Zeichen. Somit ist die Domain von WEB.DE: „@web.de“. Webseiten unterscheiden sich hiervon: Die Domain ist Teil der URL. Somit handelt es sich um die Internet-Adresse, die im Browser eingegeben wird – z. B. „https://web.de“ (Bereich nach dem //). Mit dieser ist weltweit eine eindeutige Zuordnung möglich.

**Doxing:** Veröffentlicht eine Person aus bösen Absichten heraus persönliche Daten einer anderen Person (bspw. die Adresse) im Internet, wird von Doxing gesprochen.

**Emojis:** alle Piktogramme bzw. Symbole (wie Smileys), die in der digitalen Kommunikation genutzt werden.

**Firewall:** Schutztechnologie, die unberechtigte Zugriffe oder Schadsoftware aus dem Internet abwehrt. Sie kontrolliert den ein- und ausgehenden Datenverkehr und fungiert als Kontrollpunkt zwischen dem lokalen Computer und einem anderen Netzwerk (z. B. dem Internet).

**GIF:** Das „Graphics Interchange Format“ ist – ähnlich wie JPG – ein bestimmtes Grafikformat. GIFS sind meist lustig animierte Bilder oder kurze Videoausschnitte ohne Ton und spielen besonders auf Messenger-Diensten eine Rolle. Textnachrichten können damit auf humorvolle Weise ergänzt werden.



**GPS:** Ein weltweites Ortungssystem, das detailgenau bspw. den eigenen Standort angibt. GPS steht dabei für „Global Positioning System“. Es funktioniert mithilfe von Satelliten und findet in Navigationssystemen Anwendung – auch auf Ihrem Smartphone.

**Hacker** suchen und nutzen Schwachstellen in Computersystemen und Netzwerken. Abhängig von Ihrer Gesinnung unterteilt man Sie in Black Hat-, White Hat- und Grey Hat-Hacker. Sie können sowohl gute als auch böse Absichten haben.

**Hoax:** Fachbegriff für Falschmeldungen, die über soziale Medien oder per E-Mail verbreitet werden.

**Homepage:** Diese spezielle HTML-Seite dient als Start- und Einstiegsseite einer Website. Von hier aus sind alle zugehörigen Seiten über Hyperlinks erreichbar.

**HTML:** Die „Hypertext Markup Language“ ermöglicht das Schreiben einer Webseite. Ein Browser kann das Format „auslesen“ und die Seite somit grafisch darstellen.

**HTTPS:** Kennzeichnung für die geschützte Übertragung von Informationen. In der Browserzeile stellt das S hinter dem http (https) klar, dass die Verbindung zwischen dem Webserver und dem Browser SSL- bzw. TLS-verschlüsselt ist. Besonders bei sensiblen Daten (z.B. beim Online-Banking) ist das unerlässlich und daher Standard.

**Influencer:** Personen, die in sozialen Medien viele Anhänger haben und diese durch ihre Beiträge beeinflussen. Häufig gehen sie auch Werbekooperationen mit Unternehmen ein.

**IP-Adresse:** Eine bestimmte Zahlenabfolge (z. B. 12.34.567.891), die eine Identifikation eines bestimmten Geräts im Internet möglich macht. Daher wird sie oft als digitaler Fingerabdruck bezeichnet.

**JPEG:** Ein Format zum Abspeichern von Bilddateien. Die Endung „.jpg“ im Dateinamen eines Bildes in Ihrem Explorer zeigt das JPEG/JPG-Format an.

**Kryptowährungen** sind bargeldlose, digitale Zahlungsmittel. Sie sind weder von Banken noch von staatlichen Stellen abhängig oder kontrolliert. Bitcoin ist eine der bekanntesten Kryptowährungen.

**LAN:** „Local Area Network“ ist eine Verbindungsmöglichkeit mit dem Internet. Im Unterschied zu WLAN (kabellos) setzt LAN ein eingestecktes Kabel zwischen Router und dem zu verbindenden Gerät (z. B. Laptop) voraus.

**Lesezeichen:** Dienen zum Markieren von Webseiten im Browser, um sie schneller wiederfinden zu können. Außerdem sind sie in der Lesezeichenleiste unter der Adresszeile sichtbar.

**Malware:** Deutsch für Schadsoftware beschreibt schädliche Programme wie Viren, Würmer oder Trojaner. Diese können bspw. über verseuchte Anhänge in E-Mails auf Ihre Geräte geschleust werden und sensible Daten abgreifen.



**Memes:** Fotomontagen oder kontextlose (Bildschirm-)Fotos, die zur modernen Netzkultur gehören. Memes dienen zur Unterhaltung, können aber auch auf lustige Art Kritik ausüben.

**Money Muling:** Eine Betrugsmasche im Internet, mit deren Hilfe Schwarzgeld gewaschen werden soll. Tappt eine ahnungslose Person in die Falle, macht sie sich als sogenannter „Money Mule“ strafbar.

**Newsletter:** E-Mail-Rundschreiben eines Unternehmens, die der Kundschaft Informationen über bspw. neue Angebote zusenden.

**Noreply-E-Mail:** Eine E-Mail-Adresse, von der aus Nachrichten versendet werden, auf die aber keine Antwort möglich ist oder erwartet wird. Solche E-Mails dienen häufig der reinen Informationsübermittlung.

**Passwordmanager:** Passwortmanager helfen, Ihre vielen verschiedenen Passwörter sicher zu verwalten. Sie müssen sich nur ein Master-Passwort merken und können jedes Ihrer Konten mit einem anderen Passwort sichern.

**Pharming:** eine Ausprägung von Phishing, bei der User direkt im Browser attackiert werden. Es steht unabhängig von E-Mail-Verkehr.

**Phishing:** Täuschungsversuch, bei dem echt aussehende E-Mails versendet werden – mit dem Ziel, Login-Daten oder andere sensible Informationen „abzufischen“. Dies gelingt häufig durch den zusätzlichen Einsatz von gefälschten Webseiten.

**Podcast:** Eine regelmäßig erscheinende Audio- oder Videosendung im Internet. Podcasts behandeln die unterschiedlichsten Themen und sind oft kostenlos.

**Quelltext oder Quellcode:** gehört zur Programmiersprache. Dabei handelt es sich um den für Menschen lesbaren Text, der sich mithilfe der Tastenkombination „[Strg] + U“ zu erkennen gibt.

**Quishing:** ein Phishing-Angriff via QR-Code.

**QR-Code:** Der „Quick Response-Code“ kann Informationen wie bspw. einen Link abspeichern und diese durch das Scannen via Kamera aufrufen.

**Romance Scamming:** Digitaler Heiratsschwindel. Internetkriminelle gaukeln mit gefälschten Profilen auf Dating-Plattformen anderen ihre Verliebtheit vor. Haben die Betrüger ihre Opfer einmal um den Finger gewickelt, bitten sie im nächsten Zug unter fadenscheinigen Gründen nach Geld. Häufig wird starker Druck auf die Opfer ausgeübt.

**Router:** ein Gerät, das Zugang zum Internet ermöglicht. Er stellt die Verbindung zwischen dem öffentlichen Internet und dem internen LAN bzw. WLAN her.



**Selfies:** Selbstporträts, die häufig mit Smartphones aufgenommen werden. Selfies sind in sozialen Medien besonders beliebt. Für Influencer sind Selfies ein wichtiges Mittel zur Selbstdarstellung und -vermarktung.

**Scareware:** Eine Art von Schadsoftware, die darauf abzielt, den Benutzer durch falsche Warnungen zu verunsichern und zu ängstigen und so zu bestimmten Handlungen zu verleiten, z. B. zum Kauf unnötiger Software.

**Sharenting:** Beschreibt das Phänomen, dass Eltern (ob unbedacht oder auch ganz bewusst) viele Fotos und Informationen über ihre Kinder in sozialen Medien veröffentlichen. Dies kann sich negativ auf die Privatsphäre der Kinder auswirken und auch Pädophilie fördern.

**Social Media** bezeichnet soziale Netzwerke und dient der Erstellung und Verbreitung von Inhalten. Die Nutzer können sich mit einem eigenen Profil untereinander vernetzen und mit den Inhalten anderer interagieren.

**Spam:** Unerwünschte Werbe-Mails, aber auch E-Mails mit dubiosen Links oder Anhängen sind Spam. Durch ein Filtersystem landen diese meist direkt im dafür vorgesehenen Spam-Ordner des E-Mail-Postfachs.

**Spoofing:** Vortäuschen einer falschen Identität, z. B. durch Fälschen der Absenderadresse von E-Mails, um Vertrauen zu gewinnen und Schaden anzurichten.

**Screenshot (oder auch Bildschirmfoto):** Momentaufnahme des geöffneten Bildschirminhalts. Sowohl am Computer als auch auf dem Smartphone ist es möglich, einen Screenshot zu machen.

**Streaming:** Eine Technologie, mit der Video- oder Audiodateien über das Internet angesehen/angehört werden können. Ein Download ist nicht nötig. Streaming-Dienste bieten diesen Service an – kostenfrei oder kostenpflichtig.

**Taskleiste:** Die Menüleiste am unteren Rand Ihres Bildschirms ist die Taskleiste. Diese bietet einen Schnellzugriff zum Starten oder Konfigurieren von Programmen.

**Trojaner:** Ähnlich wie Viren dienen Trojaner zum Datenabgriff Ihres Computers. Allerdings sind sie in Form von Videospiele oder einem Antiviren-Programm getarnt und wirken harmlos.

**Twitch:** Internationale Streaming-Plattform, die vor allem für Live-Übertragungen von Videospiele genutzt wird.

**URL** bezeichnet die Internet-Adresse einer bestimmten Webseite. Ähnlich wie eine IP-Adresse ist eine URL stets einzigartig.

**Viren** sind Schadsoftware und können daher erheblichen Schaden auf Ihren Geräten anrichten. Ist einmal ein Virus auf Ihrem Computer aktiviert, vermehrt er sich über Ihre gesamten Programme und Dateien.



**Weblinks:** Weblinks, auch Hyperlinks genannt, sind Querverweise zwischen Webseiten oder Dokumenten, die mit einem Klick eine Weiterleitung ermöglichen. Bestandteile eines solchen Links sind eine spezifische URL und ein Linktext.

**WLAN:** „Wireless Local Area Network“ ermöglicht das kabellose Surfen im Internet. Ob mit dem Smartphone oder dem PC – solange Sie in Reichweite sind, gibt es keine räumliche Begrenzung für eine Internetverbindung.

**WiFi:** WiFi ist die am weitesten verbreitete WLAN-Technologie. Dementsprechend ist jedes WiFi ein WLAN, aber nicht jedes WLAN ist ein WiFi. Vor allem im Ausland ist die Bezeichnung WiFi gebräuchlicher.

**Wurm:** Eine Art bössartige Software, die sich selbstständig verbreitet, indem sie Kopien von sich selbst an andere Computer im Netzwerk sendet. Computer-Würmer können großen Schaden anrichten.

**Youtube:** Das Anschauen, Kommentieren und Hochladen von Videos ist auf der Plattform YouTube möglich.

**ZIP:** Möchten Sie viele Dateien auf einmal weiterleiten, dann ist ein Zip-Format ein praktischer Helfer. Die Zip komprimiert (verkleinert) die Dateigröße von Daten ohne Qualitätsverlust. Sind die Dateien verschickt, müssen sie wieder „entzippt“ werden.

