



<b>IP-Adresse</b>	<p>Internet Protocol. Jeder Computer, der mit dem Internet verbunden ist, hat eine IP-Adresse. Beim Aufruf einer Internetseite überträgt der Browser stets auch die IP-Adresse des Geräts mit.</p> <p>Abfrage der IP-Adresse des eigenen Computers: <a href="https://wieistmeineip.at">https://wieistmeineip.at</a></p>
<b>Podcast</b>	<p>Ein Podcast sind Audio- oder Videodateien, die über das Internet abgerufen werden können. Das Erstellen und Publizieren von eigenen Podcasts im Internet ist einfach.</p> <p>Beispiel: Youtube</p>
<b>Pop-up</b>	<p>Pop-ups sind plötzlich erscheinende Browserfenster mit Werbeinhalten, die Teile des Bildschirms verdecken und weggeklickt werden müssen.</p>
<b>Seriöse Webseite</b>	<p>Beurteilungskriterien für eine Webseite:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Autor, Herausgeber und Kontaktdaten im Impressum kontrollieren</li> <li>• Qualität des Inhalts beurteilen</li> <li>• Was sagen andere User dazu: Bewertungen im Internet</li> </ul>
<b>SMS</b>	<p><b>SMS (Short Message Service)</b> ist ein Dienst zur Übertragung von kurzen Textnachrichten über das Mobilfunknetz.</p>
<b>Soziale Netzwerke</b>	<p>In sozialen Netzwerken kommunizieren Menschen über das Internet miteinander. Bekannte Netzwerke sind <b>Facebook, Twitter, Youtube, Instagram</b> und <b>WhatsApp</b>.</p>
<b>Startseite</b>	<p>Jeder Webbrowser (z. B. Firefox) zeigt nach dem Start eine Webseite an. Diese Startseite wird in den Einstellungen des Browsers festgelegt.</p>
<b>Suchmaschinen</b>	<p>Eine Suchmaschine ist eine Webseite zur Suche von Informationen.</p> <p>Die größten Suchmaschinen sind Google und Bing.</p>
<b>Unberechtigter Zugriff</b>	<p>Ein unberechtigter Zugriff geschieht dann, wenn ein Anwender auf Daten zugreift, obwohl er das nicht darf.</p> <p><i>Beispiel: Jemand meldet sich mit den Zugangsdaten eines anderen auf dessen Webmail an und liest die E-Mails.</i></p>
<b>Urheberrecht</b>	<p>Das Urheberrecht schützt das <b>geistige Eigentum</b> der Urheber. Dies können Werke wie Musik, Bilder Videos, Texte und andere Kunstwerke sein. Die Schutzfrist endet 70 Jahren nach dem Tode des Urhebers.</p> <p>Bei jeder Nutzung von Werken muss das Urheberrecht beachtet werden.</p>
<b>URL</b>	<p><b>URL (Uniform Resource Locator)</b> ist die Adresse einer Webseite.</p> <p>Zusammensetzung einer URL: <b>protokoll://rechnername.domain.top-level-domain</b>,</p> <p><b>HTTP - Hypertext Transfer Protocol:</b> dient zur Übertragung von Webseiten.</p> <p><b>HTTPS - HTTP Secure:</b> sichere verschlüsselte Datenübertragung z. B. für Online-Banking</p> <p><i>Beispiel: <a href="http://www.wikipedia.org">http://www.wikipedia.org</a></i></p> <p><i>www: ist der Rechnername des Webservers</i></p> <p><i>wikipedia: ist die Domain</i></p> <p><i>org: ist die Top-Level-Domain</i></p>
<b>Verschlüsselung, sichere Webseite</b>	<p>Heute verwenden fast alle Webseiten eine sichere, verschlüsselte Verbindung. Sichere Verbindungen sind an der URL am „s“ (für secure) in <b>https://</b> erkennbar.</p>
<b>Verteilerliste</b>	<p>Eine Verteilerliste ist eine Liste von E-Mail-Adressen, an die gleichzeitig eine E-Mail gesandt werden kann.</p> <p><i>Ein Verein sammelt die E-Mail-Adressen seiner Mitglieder in einer Verteilerliste und kann so mit geringem Aufwand E-Mails an alle Mitglieder versenden.</i></p>



<b>LAN, WAN</b>	Ein <b>LAN (Local Area Network)</b> ist ein lokales bzw. örtliches Netzwerk von Computern. <i>LANs findet man z. B. in Firmen oder Schulen.</i> <b>WAN (Wide Area Network)</b> ist ein Netzwerk von Computern, das über Länder oder Kontinente reicht.
<b>Zugriffskontrolle zum Internet</b>	Für Kinder kann der Zugriff zum Internet eingeschränkt werden: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zeitliche Einschränkung: <b>Kindersicherung</b> (Software) oder Einstellung am Modem.</li> <li>• Inhaltliche Einschränkung: Ein <b>Inhaltsfilter</b> verhindert den Zugriff auf ungeeignete Inhalte im Web.</li> </ul>
<b>WLAN</b>	<b>Wireless LAN (WLAN)</b> ist ein drahtloses, lokales Netzwerk (Funknetzwerk). Dazu ist ein <b>WLAN-Router</b> oder ein <b>Accesspoint</b> notwendig, der Geräten per Funk den Internetzugang ermöglicht. Im privaten Bereich wird ein WLAN-Router häufig vom Provider (z. B. Telekom) zur Verfügung gestellt.
<b>WWW und andere Dienste im Internet</b>	Das Internet ist ein weltumspannendes Netz von vielen einzelnen Computern und Computer-Netzwerken. Das <b>World Wide Web (WWW)</b> ist ein Teil des Internets. Jede Webseite ist ein Teil des WWW. Um Webseiten anzeigen zu können, muss ein Browser wie Microsoft Edge, Mozilla Firefox oder Google Chrome installiert sein. Andere Dienste im Internet sind: <b>E-Mail, Chat, FTP: Telefonie (VOIP: Voice Over IP)</b>

### Ergänze bzw. beantworte folgende Fragen!

Wie wird die Adresse einer Webseite genannt?

A: \_\_\_\_\_

Jeder Computer, der mit dem Internet verbunden ist, hat eine \_\_\_\_\_.

Was schützt das Urheberrecht?

A: \_\_\_\_\_

Ein Vereinsobmann möchte an alle Mitglieder E-Mails versenden. Was wird er praktischerweise machen?

Er erstellt eine \_\_\_\_\_.

Wie nennt man ein Lokales Netzwerk von Computern, beispielsweise in Schulen oder Firmen?

A: \_\_\_\_\_

Wodurch kann für Kinder der Zugriff zum Internet eingeschränkt werden?

A: \_\_\_\_\_



Fotografiere den QR-Code und löse das Quiz.

Erreichte Punkte: \_\_\_\_\_