



IP-Adresse	<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. Beispiel: 192.158.1.42</p> <p>Abfrage der IP-Adresse des eigenen Computers: https://weistmeineip.at</p>
Podcast	<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. Beispiel: Youtube</p>
Popup	<p>Popups sind plötzlich erscheinende Browserfenster mit Werbeinhalten, die Teile des Bildschirms verdecken und weggeklickt werden müssen.</p> <p>Popups können und sollen z. B. im Browser Edge in den Einstellungen blockiert werden.</p>
Seriöse Webseite	<p>Beurteilungskriterien für eine Webseite:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Autor, Herausgeber und Kontaktdaten im Impressum kontrollieren • Qualität des Inhalts beurteilen • Was sagen andere User dazu: Bewertungen im Internet
SMS, MMS	<p>SMS (Short Message Service) ist ein Dienst zur Übertragung von kurzen Textnachrichten über das Mobilfunknetz.</p> <p>MMS (Multimedia Messaging Services): Neben Text können Bilder, Videos und anderen Dokumente versendet werden. Wird ersetzt z. B. durch WhatsApp.</p>
Soziale Netzwerke	<p>In sozialen Netzwerken kommunizieren Menschen über das Internet miteinander. Bekannte Netzwerke sind Facebook, Twitter, Youtube, Instagram und WhatsApp.</p>
Startseite	<p>Jeder Webbrowser (z. B. Firefox) zeigt nach dem Start eine Webseite an. Diese Startseite wird in den Einstellungen des Browsers festgelegt.</p>
Suchmaschinen	<p>Eine Suchmaschine ist eine Webseite zur Suche von Informationen.</p> <p>Die größten Suchmaschinen sind Google und Bing.</p>
Unberechtigter Zugriff	<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>
Urheberrecht	<p>Das Urheberrecht schützt das geistige Eigentum 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>
URL	<p>URL (Uniform Resource Locator) ist die Adresse einer Webseite.</p> <p>Zusammensetzung einer URL: protokoll://rechnername.domain.top-level-domain,</p> <p>HTTP - Hypertext Transfer Protocol: dient zur Übertragung von Webseiten.</p> <p>HTTPS - HTTP Secure: sichere verschlüsselte Datenübertragung z. B. für Online-Banking</p> <p><i>Beispiel: http://www.wikipedia.org</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>
Verschlüsselung, sichere Webseite	<p>Heute verwenden fast alle Webseiten eine sichere, verschlüsselte Verbindung. Sichere Verbindungen sind an der URL am „s“ (für secure) in https:// erkennbar.</p>



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

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: _____