

Internet Glossar

@

@ ist das Zeichen für "at", auf Deutsch „bei“, und ist in jeder E-Mail-Adresse enthalten. In einer E-Mail-Adresse trennt das Zeichen @ den Benutzernamen von der Serveradresse, wo der Nutzer sein Konto angelegt hat.

Account

Ein Account oder user account, dt. „Benutzerkonto“, ist eine Zugriffsberechtigung zu einem virtuellen Konto, meist bestehend aus Benutzername und Benutzerpasswort, beispielsweise bei einem Anbieter eines bestimmten Internetdienstes. Benutzername und Passwort benutzt man, um sich dort „einzuloggen“.

App

App ist die Abkürzung für das englische Wort „Application“, was übersetzt Anwendung bedeutet. Bei einer App handelt es sich also um eine Anwendungssoftware, die den Funktionsumfang eines Gerätes erweitert. Die Zusatzprogramme ermöglichen es dem Nutzer, Nachrichten und Fotos auszutauschen, die Lieblingszeitung auf dem Smartphone oder Tablet zu lesen oder das passende Restaurant für den Abend zu finden.

Grundsätzlich unterscheidet man zwischen Native-Apps und Web-Apps:

- Eine **Native App** ist eine Anwendungssoftware, die speziell für das jeweilige Betriebssystem des mobilen Gerätes (z.B. iOS, Android, Windows) entwickelt wurde und daher grundsätzlich nur von diesem System ausgeführt werden kann. Die Anwendungen können in der Regel in dem entsprechenden Portal des Herstellers heruntergeladen werden, z.B. im App-Store (Apple-Geräte), im Google Play Store (Android-Geräte) oder auch unabhängig vom Betriebssystem im Amazon Appstore. Vor jedem Download sollte man sich über die Kosten informieren, da nicht jede App kostenfrei ist. Interessant ist auch, auf welche Daten der Anbieter für die Nutzung der App zugreift. Dies erfahren Nutzer in den „Berechtigungsdetails“ der jeweiligen App.
- Bei einer **Web-App** handelt es sich um eine Website, die für die Darstellung auf dem Smartphone oder dem Tablet optimiert wurde, also um eine mobile Website. Im Gegensatz zu einer Native App wird sie dabei zumeist über einen Webbrowser und somit betriebssystemunabhängig genutzt.

Address Resolution Protocol (ARP)

Das Address Resolution Protocol, kurz ARP, ist ein wesentliches Netzwerkprotokoll, das im Bereich der Internetprotokolle eingesetzt wird. Es ermöglicht die Zuordnung von IP-Adressen zu den physischen (MAC) Adressen der Hardware in einem lokalen Netzwerk. Ohne ARP könnten Geräte in einem Netzwerk nicht effektiv kommunizieren, da IP-basierte Systeme die physische Adresse des Zielgeräts im lokalen Netzwerk kennen müssen, um Datenpakete erfolgreich zu übermitteln.

ASCII

ASCII (American Standard Code for Information Interchange) ist das gebräuchlichste Format für Textdateien in Computern und im Internet. In einer ASCII-Datei wird jedes alphabetische, numerische oder Sonderzeichen durch eine 7-Bit-Binärzahl (eine Zeichenfolge von sieben 0en oder 1en) dargestellt. Es sind 128 mögliche Zeichen definiert.

Attachment

Attachment kommt aus dem Englischen und bedeutet "Anhang". Ein Attachment kann beispielsweise eine Textdatei, Sounddatei oder eine Bilddatei sein.

Bit

Ein Bit (kurz für "Binärziffer") ist die kleinste Maßeinheit, die zur Quantifizierung von Computerdaten verwendet wird. Es enthält einen einzelnen Binärwert von 0 oder 1.

Button

Button ist ein Knopf beziehungsweise eine Schaltfläche, die man mit einem linken Mausklick bedienen kann und somit eine gewisse Aktion auslösen kann.

Byte

Byte, die Grundeinheit der Information in der Computerspeicherung und -verarbeitung. Ein Byte besteht aus 8 benachbarten Binärziffern (Bits), von denen jede aus einer 0 oder 1 besteht. Ein Byte kann das Äquivalent eines einzelnen Zeichens darstellen, z.B. den Buchstaben B, ein Komma oder ein Prozentzeichen, oder es kann eine Zahl von 0 bis 255 darstellen.

Browser

Ein Browser ist ein Programm, das die Darstellung von Webseiten im World Wide Web Internet ermöglicht. In der Regel ist sowohl auf dem PC als auch auf den mobilen Endgeräten wie dem Smartphone oder Tablet ein Browser vorinstalliert. Die bekanntesten Browser sind Chrome (Google), Internet Explorer (Microsoft), Firefox (Mozilla), Edge (Microsoft) und Safari (Apple).

Cache

bezeichnet einen schnellen Pufferspeicher der (wiederholte) Zugriffe auf vergleichsweise langsame Datenspeicher oder aufwendige Neuberechnungen zu vermeiden hilft. Daten, die bereits einmal geladen oder generiert wurden, verbleiben im Cache, so dass sie bei späterem Bedarf schneller aus diesem abgerufen werden können. Auch können Daten, die vermutlich bald benötigt werden, vorab vom Hintergrundmedium abgerufen und vorerst im Cache bereitgestellt werden .

Caches können als Hardwarestruktur (beispielsweise als Hauptspeicherchips) oder Softwarestruktur (beispielsweise als temporäre Dateien) ausgebildet sein.

Im Cache werden diejenigen Daten abgespeichert, die recht groß und kompliziert zu laden sind. Denken Sie bei Websites beispielsweise an Bilder. Diese sind oft die größten Inhalte. Wird dann erneut auf diese Website zurückgegriffen, werden dank der Zwischenspeicherung Ladezeiten reduziert und das benötigte Volumen an Daten zum Laden ebenfalls klein gehalten.

Chat, chatten

Chat ist das englische Wort für plaudern. Unter einem Chat versteht man also eine Unterhaltung, die in Echtzeit auf dem elektronischen Weg stattfindet. Zwei oder mehrere Personen tauschen sich im Internet in einem virtuellen Chatroom (room, dt. "Raum") über Textnachrichten zu einem bestimmten Thema aus,

Client

Client bedeutet aus dem Englischen übersetzt Kunde und Server bedeutet übersetzt Diener. Ein Computernetzwerk, in dem ein zentraler, leistungsfähiger Computer (Server genannt) ein Knotenpunkt ist, an den viele weniger leistungsfähige Personalcomputer oder Workstations (Clients genannt) angeschlossen sind. Die Clients führen Programme aus und greifen auf Daten zu, die auf dem Server gespeichert sind.

Connection

Eine Connection ist eine Verbindung, sich connecten bedeutet sich zu verbinden. Wenn Sie sich also zum Beispiel mit dem Internet connecten, dann bauen Sie eine Verbindung mit dem Internet auf.

Cookie

Ein Cookie (dt. "Plätzchen oder Keks") ist eine Datei, die während des Besuchs einer Internetseite auf dem Computer des Nutzers abgelegt und gespeichert wird. Sie enthält Daten über die besuchte Website und kann das Surfverhalten des Nutzers dokumentieren. Cookies sollten daher in regelmäßigen Abständen gelöscht werden.

Domain

Eine Domain ist der Name, unter dem man eine Seite im Internet findet, kurz die Internetadresse.

Der Computer Club Willich findet man beispielsweise unter der www.computer-club-willich.de. Domains sind in verschiedene Teile gegliedert und hierarchisch aufgebaut. Die oberste Hierarchiestufe (**Top-Level-Domain**) bildet die Endung der Domain, in dem Beispiel .de für Deutschland. Der Mittelteil der Internetadresse (**Second Level Domain**) ist vermutlich für die meisten Leute der wichtigste Teil. Er beschreibt den Inhalt der Website. Oftmals reicht es schon aus, diese beiden Teile der Domain einzutippen, um die Webseite aufzurufen.

Dot

Dot steht für Punkt. Dots sind in Internetadressen Trennzeichen wie zum Beispiel bei [www dot google dot de](http://www.google.de), damit meint man die Internetadresse www.google.de.

Download

Downloaden bedeutet eine Datei von einem Server auf den eigenen Computer herunterladen.

E-Mail (von engl. electronic mail, also elektronische(r) Post/Brief) oder kurz Mail bezeichnet eine auf elektronischem Weg in Computernetzwerken übertragene, briefartige Nachricht.

Zum Senden und Empfangen von E-Mails ruft man entweder einen speziellen Webdienst auf oder man benutzt ein Programm, das man zuvor auf seinem Rechner installiert hat. Bekannte Mailprogramme sind Outlook (Express) oder Mozilla Thunderbird. Dort müssen dann noch die Zugangsdaten der E-Mail-Konten eingegeben werden. Dabei unterscheidet man im Wesentlichen zwischen POP3 und IMAP-Konten.

Firewall

Bei einer Firewall (dt. „Brandschutzmauer“) handelt es sich um eine spezielle Soft- und Hardware, die ein Rechnernetz oder einen einzelnen Computer vor unerwünschten Zugriffen Fremder aus dem Internet schützt.

Freeware

Freeware ist jede urheberrechtlich geschützte Software, Anwendung oder Programm, die frei heruntergeladen, installiert, verwendet und weitergegeben werden darf.

FTP

FTP steht für "File Transfer Protocol". Es ist auch eines der ältesten Protokolle, die heute verwendet werden, und stellt eine bequeme Möglichkeit dar, Dateien zu verschieben. Ein FTP-Server bietet Zugriff auf ein Verzeichnis mit Unterverzeichnissen. Die Benutzer verbinden sich zu diesen Servern mit einem FTP-Client, einer Software, mit der Sie Dateien vom Server herunterladen und Dateien auf den Server hochladen können.

Gateway

Ein Gateway ist ein Knoten (Router) in einem Computernetzwerk, ein wichtiger Haltepunkt für Daten auf ihrem Weg zu oder von anderen Netzwerken. Dank Gateways sind wir in der Lage, zu kommunizieren und Daten hin und her zu senden. Das Internet würde uns ohne Gateways (wie auch eine Menge anderer Hard- und Software) nichts nützen.

GIF

Ein GIF (Graphics Interchange Format) ist ein verlustfreies Format für Bilddateien, das sowohl animierte als auch statische Bilder unterstützt.

Gigabyte

Ein Gigabyte (abgekürzt "GB") entspricht 1.000 Megabyte und steht vor der Maßeinheit Terabyte. Gigabytes, manchmal auch als "Gigs" abgekürzt, werden häufig zur Messung der Speicherkapazität verwendet. Eine Standard-DVD kann zum Beispiel 4,7 Gigabyte an Daten fassen.

Guestbook

Übersetzt bedeutet Guestbook Gästebuch. Im Web ist ein Guestbook ein Protokollierungssystem, das Besuchern einer Website ermöglicht, einen öffentlichen Kommentar zu hinterlassen.

Homepage

Der Begriff Homepage, wörtlich übersetzt „Zuhauseseite“, bezeichnet üblicherweise die Einstiegsseite, die beim Aufruf einer Webadresse angezeigt wird. Ausgehend von dieser Startseite kann der Nutzer dann auf andere Inhalte der Website zugreifen, die mit der Einstiegsseite verlinkt sind.

HTML

Die Hypertext Markup Language (HTML), oft auch kurz als Hypertext bezeichnet, ist eine Text-basierte Auszeichnungssprache zur Darstellung von Inhalten wie Texten, Bildern und Hyperlinks in Dokumenten.

HTML-Dokumente sind die Grundlage des World Wide Web und werden von einem Webbrowser dargestellt. Kurz gesagt, ist HTML die Sprache, in der die Seiten für das World Wide Web geschrieben werden und die jeder Computer auf der Welt versteht.

HTTP, HTTPS

HTTP steht für HyperText Transfer Protocol (zu dt. „Hypertext-Übertragungsprotokoll“). Mit Hilfe des Übertragungsprotokolls können Daten im Internet übertragen werden. Vorrangig kommt es zum Einsatz, um Websites aus dem Internet in einen Webbrowser zu laden.

HTTPS steht für HyperText Transfer Protocol Secure (zu dt. „sicheres Hypertext-Übertragungsprotokoll“). Mit diesem Protokoll können Daten verschlüsselt und somit abhörsicher übertragen werden.

Hyperlink

Als Hyperlink, auch kurz Link (dt. „Verknüpfung“, „Verbindung“, „Verweis“), bezeichnet man einen Verweis auf ein anderes Dokument in einem Hypertext, der automatisch verfolgt werden kann. Das Konzept von Hyperlinks entspricht funktional dem Querverweis oder der Fußnote aus der konventionellen Literatur, bei der das Ziel des Verweises allerdings in der Regel manuell aufgesucht werden muss.

IMAP

Die Abkürzung IMAP steht für Internet Message Access Protocol. Das Protokoll IMAP erlaubt den Zugriff auf und die Verwaltung von empfangenen E-Mails.

Im Gegensatz zum weiter verbreiteten Protokoll POP3 verbleiben die Mails in der Regel auf dem Mailserver und werden nur bei Bedarf auf den eigenen Rechner übertragen. IMAP wurde mit dem Ziel entworfen, den Zugriff auf Mailboxen und Nachrichten so bereitzustellen, als befänden sich diese auf dem lokalen Rechner, obwohl sie von überall auf der Welt zugänglich sind. Viele Internetprovider, die auch E-Mail-Accounts anbieten, lassen dem Nutzer die Wahl, ob er einen POP3-Account oder einen IMAP-Account einrichtet.

Imap

Das Internet Message Access Protocol (IMAP) ist ein Protokoll für den Empfang von E-Mails. Protokolle standardisieren technische Abläufe, sodass Computer und Server miteinander verbunden werden können – unabhängig davon, ob sie dieselbe Hardware oder Software verwenden.

Ein wichtiges Feature von IMAP ist, dass Nutzer von jedem Gerät aus auf ihre E-Mails zugreifen können. Das liegt daran, dass IMAP als Vermittler zwischen E-Mail-Servern und E-Mail-Clients fungiert, anstatt die E-Mails vom Server auf den E-Mail-Client herunterzuladen.

In-App-Kauf

Viele Apps sind unentgeltlich. Sie bieten jedoch die Möglichkeit, innerhalb der App kostenpflichtige Inhalte zu erwerben.

Solche In-App-Käufe kommen häufig bei Spielen vor. Dieses ist zunächst kostenfrei. Damit der Spieler vorankommt, kann er kostenpflichtig Erweiterungen für die App oder andere Zusatzinhalte, wie zum Beispiel die Freischaltung von zusätzlichen Funktionen, virtuelles Geld oder das Freischalten bestimmter Elemente im Spiel dazukaufen. Die Kaufabwicklung erfolgt über den jeweiligen App-Store. Je nach Betriebssystem (iOS, Android etc.) und Netzbetreiber kann per Kreditkarte, Mobilfunkrechnung oder Prepaidkarte gezahlt werden.

Instant Messenger

Unter dem Begriff Instant Messaging (engl. für sofortige Nachrichtenübermittlung) versteht man den Austausch von Nachrichten in Echtzeit.

Im Gegensatz zur E-Mail müssen die Nachrichten vom Nutzer nicht erst abgerufen werden, sondern erscheinen sofort nach der Eingabe auf dem Bildschirm des Empfängers. Über einen Instant Messenger können nicht nur Textnachrichten, sondern auch Fotos, Videos oder Sprachnachrichten per Internetverbindung ausgetauscht werden. Bekannte Anbieter sind beispielsweise Telegram, Threema Signal oder WhatsApp. Die Programme gibt es sowohl für den PC als auch für mobile Geräte wie Tablets oder Smartphones. Auch bei sozialen Netzwerken wie Facebook können sich Nutzer über Instant-Messaging Systeme austauschen.

IP-Adresse

Die IP-Adresse (engl. "internet protocol adress") ist eine Adresse, die in Computernetzwerken verwendet wird. Sie wird Geräten zugewiesen, die an das Computernetzwerk angebunden sind, und macht die Geräte so adressierbar und damit erreichbar.

Das bedeutet: Ähnlich der Postanschrift auf einem Briefumschlag werden Datenpakete mit einer Adresse versehen, die den Empfänger eindeutig identifiziert. In der Regel bekommen die Internet-Nutzer bei jedem Neuverbinden oder nach spätestens 24 Stunden (Zwangstrennung) eine neue IP-Adresse (dynamische Vergabe). Die IP-Adresse ist jedes Mal eine andere. Es gibt aber auch IP-Adressen, die immer gleich sind, z. B. wenn der Zugang zum Internet über einen eigenen Webserver erfolgt.

Kilobyte

Ein Kilobyte (KB oder Kbyte) ist eine Maßeinheit für Computerspeicher oder Datenspeicherung. 1000 Byte sind ein Kilobyte.

LAN

Ein lokales Netzwerk (LAN) ist eine Sammlung von Geräten, die an einem physischen Ort, z.B. in einem Gebäude, Büro oder Zuhause, miteinander verbunden sind. Ein LAN kann klein oder groß sein und von einem Heimnetzwerk mit einem Benutzer bis zu einem Unternehmensnetzwerk mit Tausenden von Benutzern und Geräten in einem Büro oder einer Schule reichen.

Link

Ein Link (kurz für Hyperlink) ist ein HTML-Objekt, das es Ihnen ermöglicht, zu einer neuen Stelle zu springen, wenn Sie darauf klicken oder darauf tippen. Links finden sich auf fast jeder Webseite und bieten eine einfache Möglichkeit, zwischen den Seiten im Web zu navigieren. Links können an Text, Bilder oder andere HTML-Elemente angehängt werden.

Mailing List

Eine Mailingliste ist einfach eine Liste von Adressen, an die die gleichen Informationen gesendet werden.

Mailserver

Ein Mailserver ist das computergestützte Äquivalent zu Ihrem freundlichen Nachbarschafts-Briefträger. Jede E-Mail, die versendet wird, durchläuft auf ihrem Weg zum Empfänger eine Reihe von Mailservern.

Megabyte

Ein Megabyte (abgekürzt "MB") entspricht 1.000 Kilobyte und steht vor der Maßeinheit Gigabyte. Megabyte ist eine Maßeinheit für Datenmengen und Speicherkapazitäten.

Message

Unter Message versteht man eine Nachricht. Eine Message kann eine Nachricht per E-Mail oder eine öffentliche Nachricht in einem Forum sein.

Modem

Ein Modem - ein Portmanteau von "Modulator-Demodulator" - ist eine Hardware-Vorrichtung, die Daten aus einem digitalen Format, das für die direkte Kommunikation zwischen Geräten mit spezieller Verkabelung bestimmt ist, in ein für ein Übertragungsmedium wie Telefonleitungen oder Funk geeignetes umwandelt.

MP3

MP3 (oder mp3) als Dateiformat bezeichnet üblicherweise Dateien, die einen elementaren Strom von MPEG-1-Audio- oder MPEG-2-Audio-kodierten Daten enthalten, ohne weitere Komplexitäten des MP3-Standards. MP3 steht für "MPEG Audio Layer-3". MP3 ist ein komprimiertes Audiodateiformat,

das von der Moving Picture Experts Group (MPEG) entwickelt wurde. Über ein Jahrzehnt lang waren MP3s die gebräuchlichste Art, Musikdateien auf Computern und tragbaren Musikabspielgeräten wie dem iPod zu speichern.

Net

Net bedeutet übersetzt ins Deutsche Netz und meint das Internet. Net ist also ein Synonym für Internet.

Network

Ein Netzwerk besteht aus zwei oder mehr Computern, die miteinander verbunden sind, um Ressourcen (z.B. Drucker und CDs) gemeinsam zu nutzen, Dateien auszutauschen oder elektronische Kommunikation zu ermöglichen. Die Computer in einem Netzwerk können über Kabel, Telefonleitungen, Funkwellen, Satelliten oder Infrarot-Lichtstrahlen miteinander verbunden sein.

Newsletter

Ein Newsletter ist ein Instrument zur regelmäßigen Kommunikation mit Ihren Abonnenten, das die gewünschten Informationen in Ihre E-Mail-Postfächer liefert. Diese Nachrichten können einfachen Text oder eine Struktur aus Bildern und formatiertem Text enthalten.

Offline

Wenn ein Computer oder ein anderes Gerät nicht eingeschaltet ist oder nicht mit anderen Geräten verbunden ist, gilt er als "offline". Dies ist das Gegenteil von "online", wenn ein Gerät ohne weiteres mit anderen Geräten kommunizieren kann.

POP 3

POP3 (Post Office Protocol Version 3) ist ein Übertragungsprotokoll, über welches ein Client, also Ihr PC, sich E-Mails von einem E-Mail-Server abholen kann.

Eine ständige Verbindung zum Mailserver ist bei POP3 nicht notwendig. Die Verbindung zum Server wird bei Bedarf vom Client aufgebaut und danach wieder beendet. POP3 ist zwar sehr verbreitet, aber in der Funktionalität sehr beschränkt. Es erlaubt nur das Abholen und Löschen von E-Mails am E-Mail-Server. Für weitere Funktionalitäten wie hierarchische Mailboxen direkt am Mailserver, Zugriff auf mehrere Mailboxen während einer Sitzung, Vorselektion der E-Mails, usw. müssen Protokolle wie IMAP verwendet werden.

Proxy

Ein Proxy-Server fungiert als Gateway zwischen Ihnen und dem Internet. Es handelt sich um einen Zwischenserver, der Endbenutzer von den Websites trennt, die sie durchsuchen. Proxy-Server fungieren als Firewall und Webfilter, stellen gemeinsam genutzte Netzwerkverbindungen bereit und speichern Daten im Cache, um gemeinsame Anfragen zu beschleunigen.

Queue

Queue heißt auf Deutsch übersetzt Warteschlange. Man spricht von einer Queue, wenn sich zum Beispiel mehrere Druckaufträge in der Warteschleife befinden.

Router

Ein Router ist ein Vermittlungsrechner, der dazu dient, Netzwerk-Daten von einem Netzwerk in ein anderes zu transferieren.

Er ermöglicht also mehreren zugelassenen Geräten gleichzeitig, eine Verbindung ins Internet aufzubauen. In der Regel erfolgt dies per WLAN, das heißt ohne eine Verbindung per Kabel zwischen Router und Endgerät. Man kann den Router auch als „digitale Kommandozentrale“ für alle Internet- und Telefoneinrichtungen im Haus bezeichnen. Um sich vor Zugriffen Dritter auf das WLAN zu schützen, sollte der Router verschlüsselt sein.

Server

In der Informatik ist ein Server ein Stück Computer-Hardware oder -Software (Computerprogramm), das Funktionen für andere Programme oder Geräte, sogenannte "Clients", bereitstellt. Typische Server sind Datenbankserver, Dateiserver, Mailserver, Druckserver, Webserver, Spielserver und Anwendungsserver.

Smartphone

Ein Smartphone ist ein Mobiltelefon, das aufgrund seines Betriebssystems eher einem Computer als einem Mobiltelefon ähnelt.

Die Hersteller von Smartphones benutzen unterschiedliche Betriebssysteme. Zu den gängigsten gehören Android (von Google) und iOS (von Apple). Smartphones bieten neben der klassischen Telefonie und einem Internetzugang vielfältige Funktionen. Sie können als Adressbuch, zur Terminplanung, als Navigationsgerät oder zum Chatten, Spielen und Musikhören benutzt werden. Bedient werden sie in der Regel über ein Touchscreen. Zudem lassen sich Smartphones durch zusätzliche Programme (Apps) individuell erweitern, die über einen internetbasierten Shop des Anbieters erworben werden können.

Soziale Netzwerke

Unter einem Sozialen Netzwerk (engl. Social Network) versteht man eine virtuelle Gemeinschaft, in der registrierte Nutzer in Kontakt treten und sich austauschen können. Zu den bekanntesten Anbietern zählen Facebook, LinkedIn, Xing, Twitter oder Instagram.

Tablet, Tablet-PC

Ein Tablet-PC (engl. Tablet, dt. „Schreibtäfel, Notizbuch“) ist ein spezielles Notebook, das keine herkömmliche Tastatur mehr besitzt. Der Computer wird über einen berührungsempfindlichen Bildschirm (Touchscreen) per Stift oder Finger bedient. Tablet-PCs besitzen in der Regel den gleichen Funktionsumfang wie herkömmliche Notebooks und sind auch ähnlich aufgebaut. Auch Tablets lassen sich durch zusätzliche Programme (Apps) individuell erweitern.

TCP/ IP

Transmission Control Protocol/Internet Protocol (TCP/IP) ist ein Netzwerkprotokoll, das die Kommunikation zwischen zwei Computern ermöglicht.

Traffic

Traffic bedeutet ins Deutsche übersetzt Verkehr. Traffic ist die Datenmenge, die über das Internet, die Datenautobahn, verschickt werden. Je mehr Traffic, desto länger muss man auf das Abrufen und Darstellen einer bestimmten Seite warten.

Upload

Upload bedeutet Hochladen und ist das Gegenteil von Herunterladen. Beim Hochladen laden Sie etwas auf den Server hoch wie zum Beispiel, wenn Sie Ihre Homepage hochladen.

URL

Unter der URL (Uniform Resource Locator; dt. "einheitlicher Quellenanzeiger") versteht man die konkrete „Adresse“ bzw. die „Web-Adresse“ für die verwendete Seite im Internet. Die Startseite des Verbraucherportals hat z. B. folgende URL: <https://www.verbraucherportal.bayern.de>

VoIP

VoIP ist ein Akronym für Voice Over Internet Protocol, oder in allgemeineren Begriffen Telefondienst über das Internet. Wenn Sie über eine Internetverbindung von angemessener Qualität verfügen, können Sie den Telefondienst über Ihre Internetverbindung statt von Ihrer örtlichen Telefongesellschaft erhalten.

Einige Leute benutzen VoIP zusätzlich zu ihrem herkömmlichen Telefondienst, da Anbieter von VoIP-Diensten in der Regel niedrigere Tarife als herkömmliche Telefongesellschaften anbieten, aber manchmal keinen 112-Dienst, Telefonverzeichniseinträge, 411-Dienst für Auskunft oder andere übliche Telefondienste anbieten. Zwar bieten viele VoIP-Anbieter diese Dienste an, aber es werden noch immer einheitliche branchenweite Möglichkeiten entwickelt, diese Dienste anzubieten.

Website

Als Website, Webpräsenz, Webangebot, Webauftritt oder auch Netzauftritt wird ein ganzes Projekt im World Wide Web bezeichnet, das meist aus mehreren Webseiten bzw. Dokumenten (Dateien, Ressourcen) besteht, die durch eine einheitliche Navigation (das Hypertext-Verfahren) zusammengefasst und verknüpft werden. So ist <http://www.computer-club-willich.de> als Gesamtes eine Website, die im Internet auf einem Server (Host) liegt, während das, was jeweils im Browser angezeigt wird, eine einzelne Webseite ist.

Webserver und Client

Ein **Webserver** ist ein Programm, welches Informationen über das Hypertext Transfer Protocol (HTTP) zur Verfügung stellt. Ein Nutzer stellt eine Anfrage, z. B. durch Anklicken eines Links in seinem Browser (= **Client**). Dieser stellt eine HTTP-„**Anfrage**“ an den im Link adressierten Webserver. Dieser wiederum liefert die adressierte Seite in einer HTTP-„**Antwort**“ zurück. Der Browser zeigt dann die übertragenen Daten, wie z. B. Text und Bilder an.

WWW - World Wide Web

Das World Wide Web (www, dt. „das weltweite Netz“) ist ein System, in dem man mit Hilfe eines Browsers HTML-Seiten (Hypertext-Dokumente) aufrufen kann. Diese sind durch Hyperlinks untereinander verknüpft und werden im Internet über die Protokolle HTTP oder HTTPS übertragen.

Webmaster

Ein Webmaster ist ein Verwalter einer Webseite. Er kümmert sich darum die Seite auf dem neuesten Stand zu halten und hilft bei technischen Problemen weiter.

Webspace

Space bedeutet übersetzt Raum. Webspace bezieht sich auf den Speicherplatz. Der Webspace, auch Speicherplatz oder Plattenplatz genannt, bezieht sich im Allgemeinen auf die Menge an Speicherplatz auf einem Webserver, der den Website-Besitzern von den Webhosting-Unternehmen zugewiesen wird. Er setzt sich aus der Gesamtmenge aller Textdateien, Bilder, Skripte, Datenbanken, E-Mails und anderen Dateien zusammen, die mit Ihrer Website zusammenhängen.

WLAN

WLAN steht für „Wireless Local Area Network“, also ein lokales Drahtlosnetzwerk. Es ist die drahtlose Alternative zum kabelgebundenen lokalen Netzwerk (LAN). Der eingängige Begriff „Wi-Fi“ hat sich in vielen Regionen als Bezeichnung für WLAN etabliert.

Zip

Zip ist ein Archivierungssystem, das eine oder mehrere Computerdateien in einer einzigen Datei oder einem einzigen Ordner zusammenfasst, die bzw. der weniger Platz als die Originale beansprucht.

Zip ist eine gängige Art der Dateikomprimierung. Beim "Zippen" einer oder mehrerer Dateien wird ein komprimiertes Archiv erstellt, das weniger Speicherplatz als die unkomprimierte Version beansprucht. Es ist nützlich, um Dateien zu sichern und die Größe der über das Internet übertragenen Daten zu reduzieren.