

Glossar-Begriffserklärungen

Account	Zugangsadresse eines Benutzers bei einem Internetprovider. Über den Account erfolgt die Einwahl ins Internet.
ADSL	Asymmetric Digital Subscriber Line. Es handelt sich dabei um eine Übertragungstechnik innerhalb normaler Telefonleitungen, die gegenüber analoger Übertragung einen grösseren Frequenzbereich ausnutzt und dadurch deutlich schneller ist.
Analoger Anschluss	Normaler Telefonanschluss, der für die Übertragung von Sprache eingerichtet ist, verfügt über eine Telefonleitung.
Anhang	Das ist eine Datei, die mit E-Mail mitversendet wird. Auch Attachment genannt.
Apps	Der App Store (von der engl. Kurzform für Application) ist eine Software des Unternehmens Apple, die zur Standardausstattung der Produkte Apple iPhone, iPod touch und iPad gehört. Mit dem App Store können Programme und Spiele in Form sogenannter Apps aus dem iTunes Store heruntergeladen und installiert werden. Apps können mit dem iPhone SDK entwickelt werden, nach Prüfung und Freigabe durch Apple werden sie dann in den Store aufgenommen.
Banner	Werbung, Anzeigen auf Websites, die in der Regel Werbeinformationen auf anderen Websites führen.
Blog	Auf einer Webseite geführtes Journal, das abonniert werden kann. Einfach ausgedrückt, ist ein Blog eine Website, auf der Sie fortlaufend Beiträge veröffentlichen. Neue Beiträge stehen ganz oben und werden von Ihren Besuchern zuerst gelesen. Anschließend schreiben diese einen Kommentar dazu, verlinken darauf oder schicken Ihnen eine E-Mail. Oder auch nicht.
Blu-ray	Die Blu-ray Disc (BD) ist ein optisches Speichermedium, das mit 25 GB (Singel-Layer) und sogar 50 GB (Double Layer) eine deutlich höhere Speicherkapazität besitzt als eine DVD. Ein weiterer wesentlicher Vorteil der Blu-ray Disk ist der höhere Datendurchsatz. Dieser beschreibt die Menge an Daten, die pro Sekunde ausgelesen werden können. Die Blu-ray Disk bildet die Basis für die Wiedergabe von Full HD-Filmen, die um einiges schärfer sind, als Filme im herkömmlichen DVD-Format. Durch die größere Speicherkapazität sowie dem höheren Datendurchsatz der Blu-ray Disk können Filme in hochauflösender Qualität mit brillantem Sound auch Zuhause genossen werden.
Browser	Die „Surfsoftware“ für das World Wide Web sowie für andere Internet-anwendungen, also ein Programm zum Anzeigen von Internetseiten. Den Markt dominieren der Internet Explorer der Firma Microsoft und der Netscape-Navigator der Firma Netscape.
Chat	Oberbegriff für die Möglichkeit, in Onlinediensten und im Internet direkt und live miteinander zu kommunizieren.
Cookie	Eine Art Datenspuren, die Web-Server auf Client-Rechner ablegen.
DAB	Digital Audio Broadcasting. Radioprogramme in digitaler Qualität.
Datenträger	Das sind Geräte oder Medien wie z.B. Festplatte, Diskette, Zip und CD, auf denen sich Daten befinden oder auf die Daten abgelegt werden können.
Desktop	Als Desktop bezeichnet man die grafische Arbeitsoberfläche eines Betriebssystems (z.B. Windows).
Domain	Teil der Webadresse, welche z.B. eine Firma, eine Marke oder ein Land bezeichnet.
DÜF-Netzwerk	Dieses Programm erstellt die Einwahl ins Internet.
DVD	Abkürzung für "Digital Versatile Disc" (versatile = vielseitig bzw. vielseitig verwendbar) für einen

	Datenträger, der Videos im MPEG2-Format speichert.
E-Mail	Steht als Abkürzung für „Electronic Mail“.
Explorer	Der Explorer wird mit Windows geliefert und ermöglicht das Kopieren, Verschieben, Umbenennen und Löschen von Dateien und Ordnern.
Facebook	Online-Plattform zur Bildung und Unterhaltung sozialer Netzwerke.
Freeware	Dies ist Gratissoftware, die der Programmierer kostenlos zu Verfügung stellt.
Homepage	Die Homepage ist eigentlich die Startseite eines Angebots im Internet.
Host	Ein Computer, der mit einem Netzwerk verbunden ist.
Hotline	So bezeichnet man Telefonnummern, die Ihnen Hilfe zu Problemen bieten.
HTML	Hypertext Markup Language. Das Format, in dem Seiten für das World Wide Web geschrieben sind und übertragen werden.
HTTP	Hypertext Transfer Protocol. Speziell für das www entwickeltes Protokoll für die Übertragung von Hypertextdateien.
Hyperlink	Eine Art elektronischer Querverweis. Durch Mausklick wird zu einem anderen Informationsangebot geführt.
Internetadresse	Ist die genaue und individuelle Bezeichnung einer Seite im Internet. Die Endungen geben die genaue Bezeichnung und Ländererkennung an: de = Deutschland, at = Österreich, ch = Schweiz, org = steht für Organisation.
Java	Programmiersprache. Java wurde von der Firma Sun Microsystems entwickelt.
Kursor	Der Kursor wird als vertikaler Strich dargestellt. Er zeigt an, dass und an welcher Stelle Texte oder Zahlen eingegeben werden können.
LAN	LAN steht für Local Area Network, zu Deutsch: Lokales Netzwerk. In einem lokalen Netzwerk sind mehrere Computer und Peripheriegeräte innerhalb eines Gebäudes bzw. Geländes miteinander verbunden. Die Verbindung erfolgt entweder über Kupfer-, Glasfaserkabel oder auch per Funk (WLAN). Das Ethernet ist das am häufigsten installierte lokale Netz.
LED	Leuchtmitteldiode: Light Emitting Diode
LED-Backlight	Das LED-Backlight ist eine weiterentwickelte Beleuchtungsart für Monitore, Flachbildfernseher und Notebook-Displays, welche ein helleres Bild mit größerem Kontrast und tieferen Schwarztönen erzeugt. Im Vergleich zur herkömmlichen Beleuchtungsart durch Leuchtstoffröhren ist die LED-Hintergrundbeleuchtung zudem viel umweltfreundlicher und energiesparender. Von diesem Vorteil profitieren vor allem Notebooks, die dank dem LED-Backlight eine längere Akkulaufzeit besitzen. Zusätzlich gewinnen sie an Form. Denn dank der LED-Hintergrundbeleuchtung können Notebooks wie Flachbildfernseher noch flacher gebaut werden. Aktuelle LCD-TVs LED-Backlight sind gerade einmal 25 mm tief.
Li-Ionen-Akku	Der Li-Ionen-Akku (auch Lithium-Ionen-Akku) zeichnet sich vor allem durch seine hohe Energiedichte aus, kann ohne Memory-Effekt wieder aufgeladen werden und besitzt ein geringes Gewicht gegenüber normalen Akkus. Aufgrund seiner Eigenschaften eignen sich Li-Ionen-Akkus besonders für Mobiltelefone, Digitalkameras und Notebooks.
Link	Verbindung zu einer anderen Website.
Megapixel	Der Begriff Megapixel (MP) ist ein gängiger Begriff aus der Digitalfotografie. Digitale Bilder setzen sich aus einzelnen Bildpunkten zusammen. Ein Megapixel sind eine Millionen Bildpunkte. Eine Digitalkamera mit 6 MP macht Aufnahmen mit einer Auflösung von 6 Millionen Bildpunkten. Die Auflösung einer Webcam wird ebenfalls in Megapixel angegeben. Abzüge vom Digitalfoto benötigen im Format 10 x 15 cm ca. 1 Megapixel. Beim DIN-A4-Format sollten es schon 3,5 Megapixel sein.

Memory Stick	Speichermedium mit USB-Anschluss.
MP3-Player	Medium zum Speichern, speziell für Musik.
Notebook	Das Notebook, auch Laptop genannt, ist ein mobiler Computer, der meist auch auf dem Schoß Platz findet. Die Komponenten eines Notebooks sind für den mobilen Einsatz optimiert. Spezielle Notebookprozessoren arbeiten energiesparender und sind auf eine längere Akkulaufzeit ausgerichtet.
Offline	Wenn die Verbindung zwischen Computer und Internet getrennt ist.
Online	Sie sind online, wenn die Verbindung Ihres Computers über die Telefonleitung zum Internet hergestellt ist.
PC	PC ist die Abkürzung für Personal Computer (persönlicher Computer),
PDF	Portable Document Format ist ein universelles Dateiformat, das Schriftarten, Bilder, Grafiken und Layout jedes Ausgangsdokumentes behält.
PIN	Abkürzung für „Persönliche Identifikationsnummer“. Pincode
Pixel	Bildpunkte. Computer- und auch Fernsehbilder werden aus einzelnen Pixels aufgebaut, die in Spalten und Reihen angeordnet sind. Je mehr Pixel auf einer gleich bleibenden Fläche dargestellt werden sollen, desto kleiner müssen sie sein. Je mehr Pixel ein Bild darstellen, desto höher ist die Auflösung und desto besser die Bildqualität.
Podcast	Podcasting ist ein neues Multimedia-Phänomen, das auch vielseitige Möglichkeiten für das Lernen bietet. Podcasting ist aus dem Namen von Apples MP3-Player iPod und dem englischen Begriff "broadcast" (Ausstrahlung, Sendung) zusammengesetzt. Ein Podcast ist eine in der Regel kostenlose Hördatei, die im Internet angeboten bzw. auf dem Computer oder MP3-Player angehört wird.
Provider	Der Dienstleister, der für den Zugang zum Internet verantwortlich ist und einen Account zur Verfügung stellt (z.B. Bluewin).
Prozessor	Der Prozessor, auch CPU (Central Processing Unit) genannt, ist das Rechenwerk des Computers, das verschiedene Prozesse und Anwendungen – also die Befehle des Betriebssystems und andere gestartete Software – hintereinander (Single-Core Prozessoren) oder parallel (Multi-Core Prozessoren) bearbeitet. Je höher die Prozessorleistung, desto schneller kann der Computer die Befehle abarbeiten. Ein Hinweis auf die Leistung gibt die Taktfrequenz, die in Hertz angegeben wird.
RAM/Arbeitsspeicher	Der RAM oder auch Arbeitsspeicher ist das Kurzzeitgedächtnis eines Computers, in dem alle Daten zwischengespeichert werden, die der Computer aktuell benötigt, um einen schnelleren Zugriff zu ermöglichen. Nach dem Herunterfahren wird der Inhalt des Arbeitsspeichers automatisch gelöscht. Je mehr Arbeitsspeicher im Rechner integriert ist, desto schneller und flüssiger kann ein Computer Daten verarbeiten und zur Verfügung stellen. Bei Windows Vista sollten für einen flüssigen Betrieb mindestens zwei Gigabyte vorhanden sein. Mehr als vier Gigabyte hingegen benötigen nur Profis mit speziellem Betriebssystem.
README-Datei	Das ist eine Datei, in der Informationen zur Software enthalten sind.
Router	Über einen Router werden mehrere Computer zu einem Netzwerk zusammengeschlossen. Viele Router sind WLAN-fähig und besitzen ein integriertes DSL-Modem, das eine Verbindung zum Internet herstellt.
Scrollen	Als Scrollen bezeichnet man das Bewegen mit der Maus oder den Cursor-tasten über den dargestellten Text auf dem Monitor in nicht sichtbare Bereiche.
Server	Ein Computer, der Daten in ein Netzwerk speist und den Datenverkehr steuert (leistungsstarke Grossrechner). Auch Webserver genannt.
Shareware	Software die in unveränderter Form beliebig weitergegeben werden darf und vor dem Kauf getestet werden kann. Nach Ablauf einer Frist wird man aufgefordert, sich beim Autor gegen

	Bezahlung registrieren zu lassen.
Sidemap	Meist visuelle Orientierungshilfe, um sich in einer umfassenden oder komplexen Struktur einer Website zurechtzufinden.
Signatur	Auch „Digital-Signatur“ genannt. Eine Art Visitenkarte oder Absenderadresse im E-Mail.
Suchmaschine	Das ist ein Hochleistungsrechner, der das Internet nach Ihren eingegebenen Stichwörtern durchsucht und alle Seiten anzeigt.
Support	Als Support wird die Hilfe- oder die Serviceabteilung bezeichnet.
Touchscreen	Ein Touchscreen ist ein berührungsempfindlicher Bildschirm, der mit den Fingern oder einem Stift bedient wird. Er findet unter anderen in Tablet PCs, Monitoren, Notebooks oder Navigationssystemen Verwendung.
Twitter	Twitter „zweischernder Vogel“ ist ein Kommunikationsmittel, neben vielen anderen. ist Twitter ein Kanal, das einen Informationsfluss zwischen Menschen ermöglicht, ohne besondere Verpflichtungen.
URL	Die „Telefonnummer“, um Websites aufzurufen.
USB	Der von Intel entwickelte Universal Serial Bus (kurz USB) ist eine Schnittstelle zum Anschluss von externen Komponenten wie Maus, Tastatur, Drucker, Scanner, Kamera usw. Durch USB 2.0 mit einer Übertragungsrage von 480 MBit/s eignet sich die Schnittstelle zunehmend auch für den schnellen Transfer großer Daten. Mit dem neuen USB 3.0 Standard wird sogar eine Geschwindigkeit von 5 GBit/s erreicht. Damit ist der neue Standard USB 3.0 bis zu zehn Mal schneller als das bisher gebräuchliche USB 2.0
VGA	VGA steht für die Abkürzung Video Graphics Array. Über den VGA-Anschluss werden analoge Bildsignale vom PC an den Monitor oder Fernseher übertragen.
Virenschanner	Ist ein Programm, das den Computer auf Viren durchsucht und diese aufspürt.
WAP	Wireless Application Protokoll "Mobil ins Internet" die Werbung und preist WAP-Dienste an, die mit fast allen neueren Mobiltelefonen aufgerufen werden können.
Webadresse	Als Webadresse bezeichnet man die Internetadresse, z.B. www.pc-ausbildungskurse.ch
Webcam	Mit der Webcam können Bilder entweder als Einzelbild oder in Echtzeit per Livestream an das Internet übertragen werden. Webcams kommen heute vor allem in der Kommunikation zum Einsatz, z.B. bei der Videotelefonie via Skype oder beim Chat. Oftmals werden zudem Bilder von berühmten Plätzen, Sehenswürdigkeiten oder Orten (Urlaubs- und Skigebiet) ins Netz gestellt. Dies sind dann meist Einzelbilder, die alle paar Minuten aktualisiert werden.
Webmaster	Die Person, die eine Website betreut und deren Funktionsfähigkeit sicherstellt.
Website	Auch Site oder Page genannt. Eine Website besteht meist aus mehreren Seiten, die von der Homepage aus aufgerufen werden.
Widlscreen	Der Begriff Widescreen, zu Deutsch Breitbild, wird für alle Breitbildformate verwendet, die breiter als das Format 4:3 sind. Darunter fallen die Formate 16:9 und 16:10. Das Widescreen-Format, das es sowohl für Fernseher als auch für Computerbildschirme gibt, entspricht einem Seitenverhältnis, das vom menschlichen Auge als besonders angenehm empfunden wird.
WLAN	WLAN steht für Wireless Local Area Network und bezeichnet ein drahtloses lokales Netzwerk. Im allgemeinen Sprachgebrauch ist mit WLAN ein Funknetzwerk nach IEEE 802.11 gemeint. WLAN ist aber der Überbegriff für Techniken und Standards mit denen sich drahtlose Funknetzwerke aufbauen lassen, wie z.B. über Bluetooth oder Infrarot. Innerhalb des Empfangsbereiches ermöglicht WLAN die drahtlose Verbindung von Computern bzw. Notebooks untereinander, sowie zu Internet und externen Komponenten wie z.B. Drucker, Scanner oder Festplatte.

World Wide Web	www. Ein Teilnetz des Internets, in dem Dokumente von einem anderen Computer abgerufen und auf den eigenen PC übertragen werden.
----------------	--

PC-Ausbildungskurse, Otto Stettler, Wiesenweg 7, 3661 Uetendorf,
Tel. 033 345 42 00
info@pc-ausbildungskurse.ch www.pc-ausbildungskurse.ch