

| Inf | <b>Terminologie zum Internet 1. Teil</b>   |
|-----|--|
|     | Steht für "Electronic Mail". Das heisst auf deutsch, "elektronische Post" und bedeutet den Datenaustausch via Computer nach dem Prinzip der Briefpost.   |
|     | ... steht für den Einsatz verschiedener Medien wie Bilder, Video, Audio etc. ...-Dokumente sind demnach Dokumente, die ausser Text auch Bilder, Film und Ton beinhalten. WWW-Seiten sind typische ...dokumente.  |
|     | Masseinheit für die Geschwindigkeit, mit der bits übertragen werden (Uebertragungsrate). Englisch oft mit bps abgekürzt.   |
|     | Ist die Abkürzung für "Internet-Protokoll". ... ist der Teil des TCP/...-Protokolls, der Nachrichten von einem Internet-Standort zu einem anderen weiterleitet.  |
|     | ... besteht aus Dokumenten, in welche Verbindungen zu anderen Dokumenten eingebaut sind, sogenannte Links oder auch Hyperlinks. Das Verfolgen eines Links im WWW und damit das Wechseln zu einem anderen Dokument geschieht durch Anklicken des Hyperlinks mit der Maus. Dabei spielt es keine Rolle, ob auf eine Datei des lokalen Web-Servers oder eines weit entfernten Servers zugegriffen wird. |
|     | ... steht für "Hypertext Markup Language". ... ist eine Datenbeschreibungssprache, um Hypertext-Dokumente zu erstellen. Diese Dokumente können mit einem Browser dargestellt werden.   |
|     | ... ist die Abkürzung für "frequently asked questions". Das ist eine Sammlung der meistgestellten Fragen zu einem Thema und den entsprechenden Antworten. Vor allem als Anfänger lohnt es sich solche ...s zu lesen. Die Autoren geben sich viel Mühe, das Thema einfach zu erklären.  |
|     | Eine Art Buchzeichen für das WWW: Link, der vom Benutzer auf seinem Computer gespeichert wird, um eine Seite später wieder zu finden   |
|     | Ein ... dient zur Umwandlung von analogen in digitale Daten (und umgekehrt). Es wird benutzt, um die digitalen Daten des Computers über die - heute meist noch - analogen Telefonleitungen wegzuschicken und zu empfangen. Dabei werden die digitalen Daten in analoge Signale "moduliert" (... ist die Abkürzung für Modulator - Demodulator).  |
|     | Ein ... oder ... ist eine Verbindung innerhalb von einem oder mehreren Dokumenten. Eine Textstelle (oder auch ein Bild) enthält eine Verbindung zu einem anderen Dokument.<br>Dazu wird die genaue Adresse des Zieldokumentes bei der Textstelle (bzw. dem Bild) angegeben. Es sind auch Verbindungen innerhalb des gleichen Dokumentes möglich.   |
|     | Ein ... ist ein Lokal mit Computern, die alle mit dem Internet verbunden sind. Anstelle eines richtigen Drinks werden Web-Seiten konsumiert, Informationen gesucht, elektronische Post gelesen und verschickt und vor allem gesurft. Bezahlen muss man am Schluss die Zeit, die man am Computer verbracht hat.   |
|     | Ein ... ist die kleinste Einheit, die ein Computer speichern kann. Es besteht aus 8 Bit. Das kann man sich etwa so vorstellen:<br>00001111 oder 01010101. Mit einem Byte lassen sich deshalb 256 verschiedene Werte - Zahlen, Buchstaben und Sonderzeichen - darstellen.   |
|     | Ein ... ist die kleinste Masseinheit für Information. Ein ... entspricht der Information Ja oder Nein (0 oder 1)   |
|     | Die ...-Adresse ist eine eindeutige Adresse (eine 4-Byte-Zahl), durch die ein Computer innerhalb des Internet-Netzwerkes eindeutig identifiziert wird.   |
|     | Der WWW-Browser von Microsoft.   |
|     | Das ... ist ein weltweiter Verbund von tausenden von Computernetzen. Es ist ein weltweites Informationsnetz, über das die verschiedenartigsten Rechner Informationen austauschen können, weil sie alle das gleiche Protokoll (TCP/IP) benutzen.  |
|     | Computerprogramm zum Surfen auf dem WWW.   |
|     | ... ist der Name einer der zur Zeit grössten Suchmaschinen im Internet. Die Adresse des ursprünglichen Servers in den USA lautet http://www. ... .digital.com.   |
|     | Als ... wird die Einstiegsseite einer Firma, einer Privatperson etc. bezeichnet. Die nachfolgenden Seiten werden schlicht Internet-Seiten genannt. Beispiele für ...s sind: http://www.music.ch/, http://www.zueri.ch/.  |