

Woher kommt die Idee Internet?

Aus den USA kommt die Idee.

Nachdem die UdSSR 1957 den ersten Satelliten ins All schoss, fühlten die USA sich bedroht.

Die USA suchte nun eine Möglichkeit auch wenn das Telefonnetz ausfällt miteinander „sprechen“ zu können.

So entstand die Idee Computer miteinander zu verbinden um Daten auszutauschen.

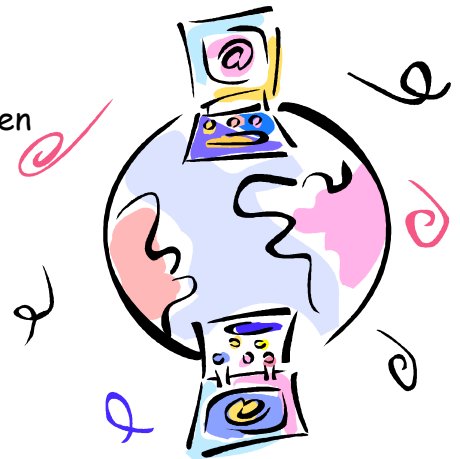
ARPANET

1969 entstand das Arpanet. Vier Computer in verschiedenen amerikanischen Städten werden miteinander verbunden.

Diese Computer können Daten miteinander austauschen.

Es gab aber nur ein Netz.

So war die Idee—INTERNET—geboren.



Die elektronische Post

1972 wurde die elektronische Post erfunden. Auch als e-mail bekannt.

Auch der erste Chat wurde ins Leben gerufen.

Vorteil der elektronischen Post: schneller als die normale Post

billiger als ein Ferngespräch

So ergab sich die Möglichkeit landesweit miteinander in Kontakt zu treten.

Nun wurden mehrere Computernetzwerke gegründet.

Es entsteht das ARPAnet.

Das Internet besteht nicht nur aus einzelnen Computern, sondern auch aus einzelnen Netzen.

Die Welt schließt sich an

1973 gelangt das Internet über die Grenzen Amerikas hinaus.

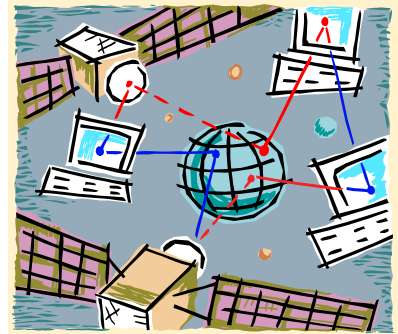
Eine Universität in London(England) schließt sich dem Netz an.

IMMER MEHR COMPUTER UND KLEINE NETZWERKE SCHLIESSEN SICH AN

1977 sind schon etwa 50 Rechenzentren angeschlossen.

1983 sind etwa 200 Computer am Netz

1984 klinkt sich Deutschland ein- Universität Dortmund



80er Jahre—INTERNET—

Das Netz wächst mit rasender Geschwindigkeit.
Schließlich wird das Netz nur noch INTERNET genannt.
(engl. zwischen—Netz)

90er Jahre

Es kommt ein weiterer Dienst hinzu
WWW- Word Wide Web
Es ist leichter zu bedienen.

Immer mehr Menschen nutzen das Internet.
Auch die Wirtschaft entdeckt das Internet für sich.
Es gibt nun auch Werbung im WWW.



UND HEUTE ????

Heute ist ein Großteil der Welt vernetzt. USA und Finnland mehr und in Afrika weniger. Das Internet umfasst etwa 400 Millionen Dokumente oder inzwischen auch schon mehr. Ungefähr 50 Millionen Menschen und Computer in ca. 140 Ländern fasst das Internet zusammen.

Theoretisch kannst du mit all diesen Menschen und Computern Kontakt aufnehmen .

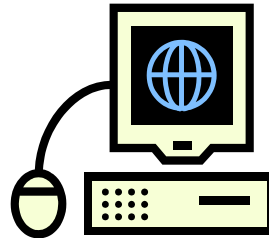
WIE DAS WOHL WEITERGEHN WIRD????????



Was bedeutet eigentlich...?

Hardware

Geräte und Bauteile die zu einem Computer gehören.
z.Bsp. Rechner mit Gehäuse, Bauteile, Tastatur, Maus
Modem, Drucker...



Software

Programme und Dateien , mit denen der Computer arbeiten kann.
Software wird auf verschiedenen Datenträgern-CD, DVD, gespeichert

Was bedeutet eigentlich...?

Surfen

hat nichts mit Wasser zu tun. Man sitzt am Computer und schaut sich Seiten im Internet an



Internet

riesiges Netzwerk von Computern
viele Millionen Rechner auf der ganzen Welt sind miteinander verbunden. Dadurch können Daten von einem Computer zum anderen geschickt werden, egal wie weit diese voneinander entfernt sind.

Was bedeutet eigentlich...?

Homepage (hompädsch)



nennt man eine oder mehrere Seiten im Internet.
Oft meint man nur die Startseite eines Anbieters. Das gesamte Angebot eines Anbieters (Person, Firma) nennt man WEBSITE:
Einzelne Seiten heißen WEBSEITEN

Browser(sprich brauser)

benötigt man, um eine Seite betrachten zu können.
Das Programm wandelt die Daten aus dem Internet so um, dass sie auf dem Monitor als Text oder Bild zu sehen sind
Internet Explorer, Netscape Navigator

Was bedeutet eigentlich...4

Modem

verbindet den Computer mit dem Internet(über Telefonleitung)

es wandelt Computerdaten in Telefondaten und umgekehrt so kann man Daten empfangen und versenden



Server(sörver)

Informationen aus dem Internet lagern auf dem
SERVER

Das sind Rechner, die immer mit dem Internet verbunden
sind

sie stellen bei Bedarf die Informationen zur Verfügung

Was bedeutet eigentlich...5

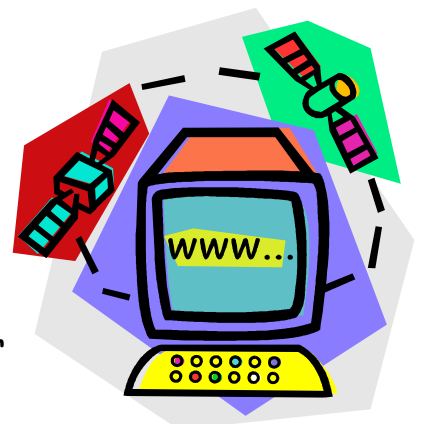
Online(onlein)

wenn der Rechner mit dem Internet verbunden ist
wird die Verbindung getrennt—offline

Provider(proweider)

Firma die den Zugang zum Internet anbietet
dafür werden Gebühren erhoben

stellt die Verbindung zwischen Rechner und Netz her



Was bedeutet eigentlich...6

Chatten-Chat eine Unterhaltung im Internet,
man schreibt seine Botschaften und unterhält sich so

Download Herunterladen
Dateien aus dem Internet auf den eigenen Rechner
herunterladen



Was bedeutet eigentlich...7

URL Adresse im Internet
beschreibt auf welchem Rechner sich eine bestimmte Webseite
befindet--- www.amazon.de

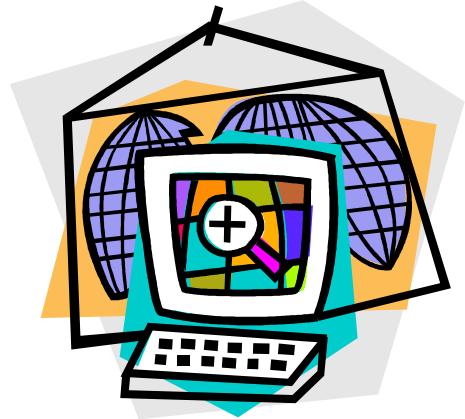
WWW World Wide Web—weltweites Netz
Dienst im Internet
besteht aus vielen Millionen Webseiten



Was bedeutet eigentlich....8

Flatrate man bezahlt eine feste Gebühr für den Internetzugang
es ist dann egal wie lange man mit dem Internet verbunden ist

Update verbesserte Programmversionen,
Fehlerbehebungen oder
Zusatzfunktionen



Was bedeutet eigentlich....9

Virus versteckte Programme, die andere Programme zerstören
oder den Rechner unbrauchbar machen

Suchmaschine mit Hilfe von Suchbegriffen findet man Informationen
im Internet---- www.blinde-Kuh.de

