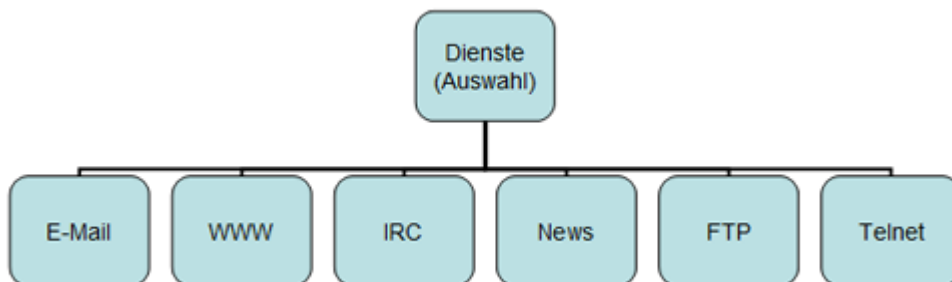


Ü 703 Dienste

- × E-Mail
 - × WWW
 - × IRC
 - × Newsgroups
- ✓ Das Internet ist ein Sammelbegriff für verschiedene Dienste. Bringen Sie Ordnung in die Vielfalt der Begriffe.

In Internet können Sie Information beschaffen, Waren und Dienste ein- und verkaufen, auf eBay mitsteigern, Bankgeschäfte erledigen, spielen und zocken, studieren, nach Software und Tutorials suchen, elektronische Post versenden, selber Tagebücher online stellen, in Foren mitwirken, telefonieren, und, und, und. Die Möglichkeiten des Internets sind grenzenlos.

Trennen Sie die Begriffe *Internet* und *WWW*. Internet ist die Bezeichnung für den Zusammenschluss einzelner Netzwerke, WWW bezeichnet einen Dienst des Internets.



E-Mail

Senden und empfangen Sie elektronische Post mit Outlook oder Outlook Express.

E-Mail ist der am meisten genutzte Dienst im Internet. Nachrichten mit Text, Bildern, Videos oder auch Programmen können elektronisch verschickt werden. Empfangene E-Mails können verändert und weitergesendet werden. Über Verteilerlisten lassen sich unkompliziert und günstig Nachrichten an mehrere Personen verteilen.

Jede E-Mail besteht aus dem Header und dem Body mit der Nachricht. Im Header finden Sie unter anderem Absender, Datum, Uhrzeit und einen Betreff. Fordern Sie eine Lesebestätigung an und Sie können immer beweisen, dass jemand Ihre E-Mail gelesen hat.

Nachteile der elektronischen Post sind unerwünschte Werbemails (SPAM oder JUNK) und mitgesandte Viren.

WWW - das World Wide Web

Nutzen Sie das immense multimediale Angebot mit einem Browser. Für Online-Banking stehen Ihnen sichere Verbindungen und geschützte Seiten zur Verfügung.

WWW verknüpft weltweit Dokumente über Hypertext miteinander. Klicken Sie einen Hyperlink bzw. Verweis an, wird das Dokument geöffnet.

Unternehmen nutzen e-commerce, den elektronischen Handel, Sie bestellen über Formulare ohne Öffnungszeiten oder Ortseinschränkungen. Die Möglichkeiten sind nahezu unbegrenzt.

Schützen Sie sich mit einem Anti-Viren-Programm gegen Viren. Lassen Sie die Firewall aktiviert, um Hacker abzuwehren. Und nutzen Sie Ihren gesunden Hausverstand bevor Sie Kontoinformationen übermitteln oder Abzocker-Dienste nutzen.

IRC - Internet Relay Chat

Besser bekannt unter dem Namen "Chatten", können Sie mit diesem Dienst in Echtzeit miteinander kommunizieren.

IRC ermöglicht über die Tastatur eine Online-Unterhaltung. Bestätigen Sie einen Eintrag mit der Enter-Taste wird die Eingabe direkt an das Forum geschickt und ist sofort für alle sichtbar.

News bzw. Newsgroups

Nehmen Sie teil an Diskussionsforen von thematisch geordneten Interessensgruppen und verfassen Sie mit einem Newsreader selber Beiträge.

Mittlerweile brauchen Sie kein eigenes Programm mehr, um an Newsgroups teilzunehmen. Unternehmen nutzen den Dienst, um den Kontakt zu Kunden zu fördern, Marktforscher erkennen Trends und Fachleute beschaffen sich die aktuellsten Informationen.

FTP

Der Datentransfer zwischen den Rechnern wird FTP genannt.

Meist empfangen die Clients (User - Internetsurfer wie Sie und ich) Daten, Programme, Bilder, usw., die auf einem Server im Internet abgelegt wurden. Genau wie bei meiner Seite: Ich lege die Daten auf einem Server ab und Sie laden die Daten auf Ihren Rechner herunter. In Einzelfällen darf der Client auch Daten auf einem Server ablegen.

Die Gefahr von Viren darf auch hier nicht unterschätzt werden.

Begriffsklärung: *Site* bezeichnet ein gesamtes Internetangebot einer Person oder Firma. *Server* sind die Rechner, die unsere Anfragen erledigen. *Clients* sind unsere Rechner - die Klienten, die Dienste anfordern.

Telnet

Telnet ist ein Dienst, der es erlaubt, sich auf einem entfernten Rechner anzumelden und auf ihm zu arbeiten. Sie können zum Beispiel auf Reisen auf Ihren Rechner daheim zugreifen oder Rechner und Programme in anderen Firmen von Ihrem Büro aus warten.

Sonstiges

IP-Telefonie (Internet-Protokoll-Telefonie) oder **VoIP** (Voice over IP)
Sie können über das Internet telefonieren, zB über Skype.

Podcast (iPod + Broadcasting)
Sie können Audio- und Videodateien über das Internet nutzen, so wie Radio oder Fernsehen.

SMS (Short Message Service)
Übertragen Sie Textnachrichten, zB über ein Handy.

Überprüfen Sie Ihr Wissen

1. Was sind Dienste des Internets?
2. Erklären Sie die Begriffe *Internet* und *WWW*?
3. Was können Sie mit *VoIP* machen?

Antworten

Im Internet können Sie diese und weitere Fragen **Online** beantworten und korrekte Lösungen mit Erklärungen anzeigen lassen.