



4. Suchmaschinen

Um sich im Internet, einer ungeordneten Ansammlung von mehr als einer Milliarde Seiten, zurechtzufinden, kann man so genannte Suchmaschinen zu Hilfe nehmen. Eine Suchmaschine greift auf eine Datenbank zu, in der sich die Internetadressen von Anbietern, geordnet nach Stichworten, die den Inhalt der betreffenden Seiten beschreiben, befinden.

Verschiedene Arten von Suchmaschinen, Katalogen und Servern:

- ▶ Suchmaschinen
z.B. <http://www.altavista.de>
- ▶ Meta-Suchmaschinen durchsuchen mehrere Suchmaschinen
z.B. <http://www.multimeta.de>
- ▶ Kataloge nach Themen geordnet
z.B. <http://www.eduweb.de>
- ▶ E-Mail-Adressen-Datenbanken finden registrierte Teilnehmer
z.B. <http://www.suchen.de>
- ▶ Server
z.B. <http://www.schule.bayern.de>



Du kannst einen Suchbegriff oder eine Kombination von Begriffen vorgeben. Je genauer der eingegebene Suchbegriff den gesuchten Inhalt beschreibt, desto größer ist der Sucherfolg.

5. Web-Seiten speichern

Beim Surfen bzw. auf der Suche nach bestimmten Themen stößt du sicherlich immer wieder auf interessante Seiten. Da du beim Surfen **online** (d. h. mit dem Internet verbunden) bist, fallen während dieser Zeit Gebühren an. Um Geld zu sparen solltest du die entsprechenden Seiten speichern und sie dann erst **offline** (d. h. vom Internet getrennt) lesen bzw. ausdrucken.

Vorgehensweise:

- ▶ Gehe auf der Web-Seite zum Menüpunkt *Datei, Speichern unter ...*,
- ▶ wähle den Ordner aus, in dem du die Datei speichern möchtest (vorher musst du einen Ordner, z. B. Internet, im Explorer angelegt haben),
- ▶ du kannst den vorgeschlagenen Dateinamen annehmen und auf *Speichern* klicken,
- ▶ jetzt kannst du offline gehen (d. h. die direkte Verbindung zum Internet verlassen).

6. Gespeicherte Web-Seiten öffnen

Gehe über *Start, Explorer* und klicke die gewünschte Datei an. Über Menü *Datei, Öffnen* lädst du die Datei auf den Bildschirm. Du kannst jetzt die Datei offline lesen. Es ist allerdings nicht möglich, Links aufzurufen, dazu musst du erst wieder online sein.

7. Web-Seiten drucken

Die meisten Web-Seiten lassen sich ausdrucken. Über *Datei, Drucken* öffnest du das Fenster zum Drucken. Besteht eine Homepage aus mehreren Seiten, kannst du auch nur einzelne Seiten ausdrucken. Beachte dabei: Manche Web-Seiten lassen sich nur im Offline-Betrieb ausdrucken.

Die wichtigsten Dienste im Internet:



world wide web (www)

Durch die von allen Computern der Welt zu verstehende Sprache HTML (HyperTextMarkupLanguage) können multimediale Daten (Texte, Bilder, Videos, Töne) ausgetauscht werden.

E-Mail

Damit kannst du Briefe weltweit innerhalb von Sekunden versenden (elektronische Post). Dateien, Bilder, Dokumente und Töne kannst du als Anhang mit diesen Briefen mit-schicken.

Homebanking

Bankgeschäfte (z. B. Kontostand abfragen, Überweisungen tätigen) können vom PC aus erledigt werden.

Top-News

Bietet rund um die Uhr aktuelle Nachrichten aus aller Welt.

Newsgroups

Ein weltweites Konferenz- und Diskussionsmedium.

FTP (File Transfer Protocol)

Ein Datenübertragungsprotokoll, das z. B. zum Downloaden von Dateien eingerichtet ist.

Chatten

Online-Unterhaltungen über die Tastatur zwischen zwei oder mehreren Personen.



Internetnutzung in der Schule