

## 6. INFORMATIONEN SAMMELN

### 6.1. WEB-INHALTE DRUCKEN

#### Aufgabe:

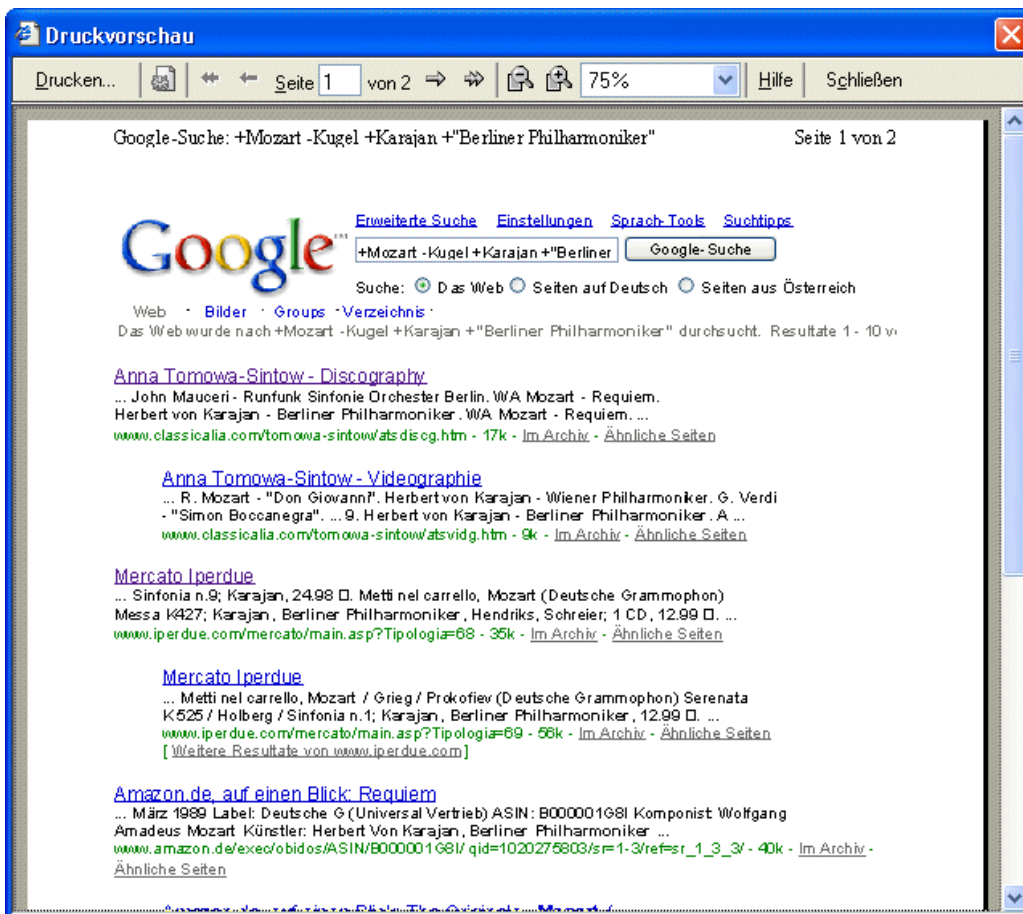
Drucken und präsentieren Sie Ihre Suchergebnisse!

#### Lernziele:

- die **Druckvorschau** des Browsers
- Drucken von Web-Inhalten
- Drucken einzelner *Frames*

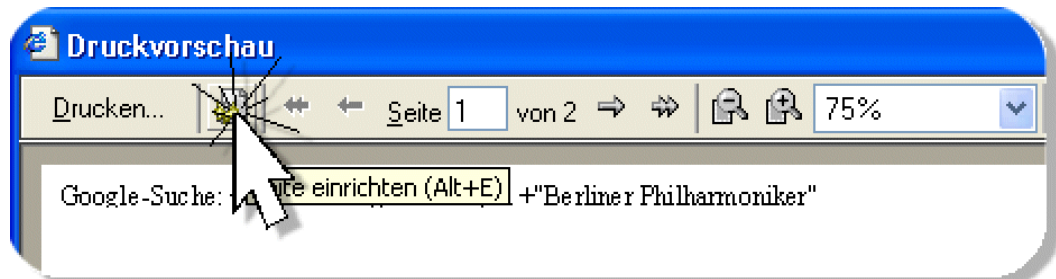
#### Schritt für Schritt:

1. Betrachten Sie Ihr Suchergebnis über **DATEI | DRUCKVORSCHAU**.

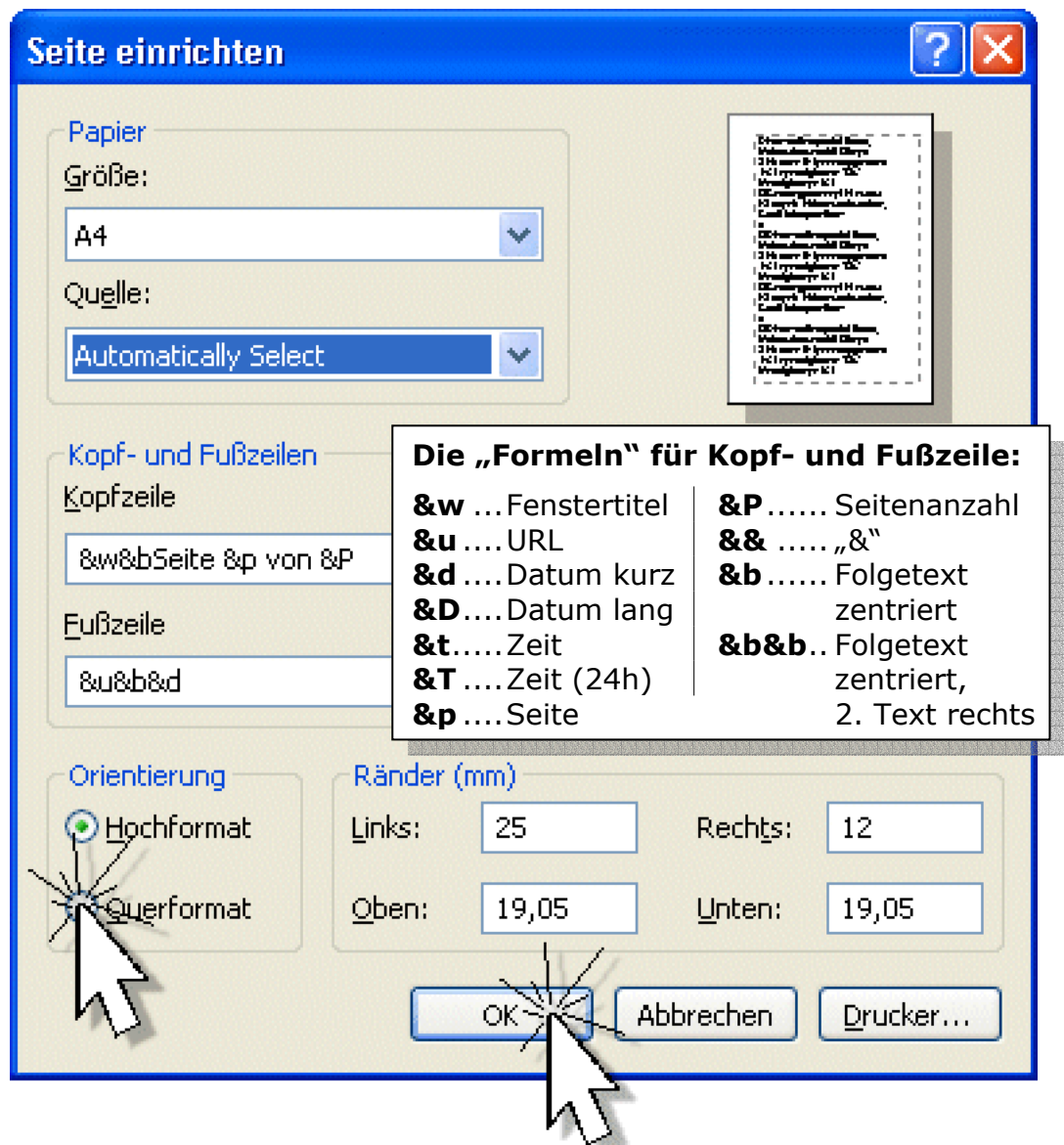


Hier können Sie seitenweise blättern, zoomen und drucken.

2. Über die **Seiteneinrichtung** können Sie die **Papiergröße**, die **Papierausrichtung**, die **Seitenränder** sowie auch **Kopf- und Fußzeilen** einstellen:



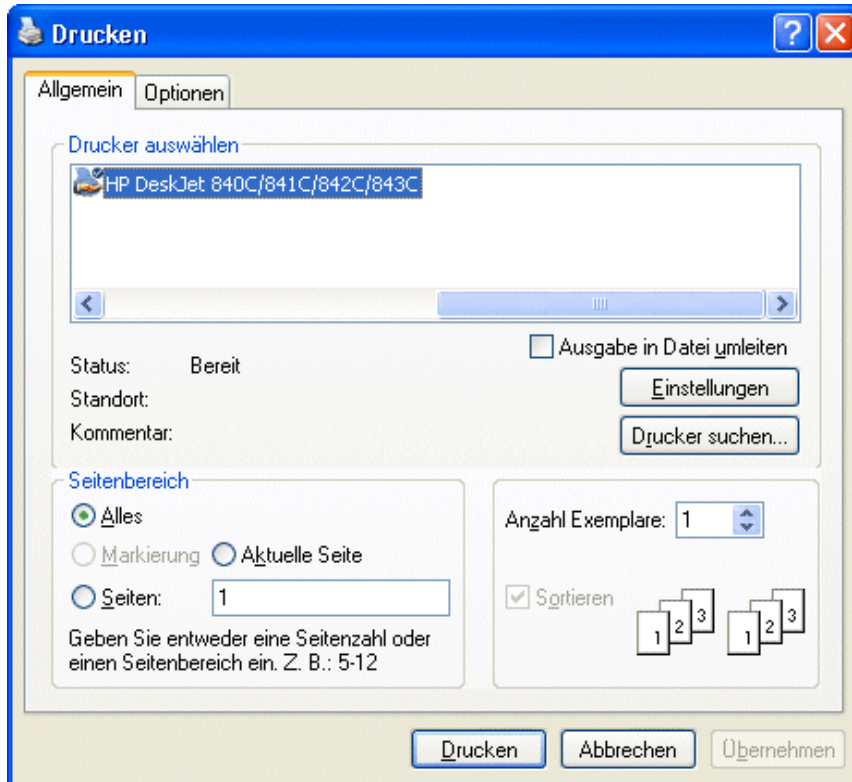
Wählen Sie Ihr gewünschtes Format für diese Webseite. Diese Einstellungen bleiben dann bis zur nächsten Änderung erhalten!



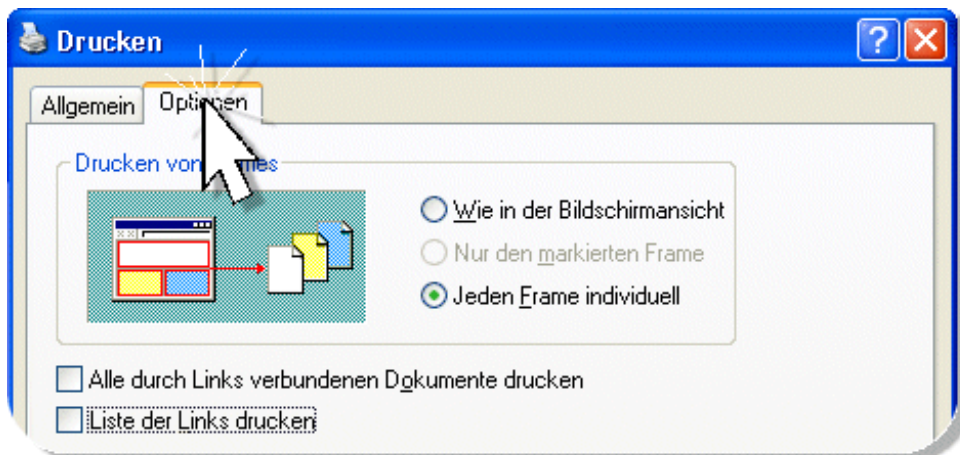
3. Drucken Sie Ihr Suchergebnis über den Schalter **Drucken...** in der Druckvorschau. Sie können dazu auch den Befehl **DATEI | DRUCKEN** verwenden.



Die Browser-Schaltfläche druckt sofort an den Standard-Drucker mit dessen Vorgabe- Einstellungen!



Wenn eine gewählte Seite aus mehreren **Frames** (= Rahmenfenster) besteht, so können Sie diese auch bei Bedarf einzeln ausdrucken:



## 6.2. FAVORITEN (LESEZEICHEN)

Favoriten sind **Verknüpfungen**, die auf **gefundene Sites** verweisen. Sie definieren an Ihrem **lokalen PC** Ihre „**Lieblingsplätze**“ im WWW!

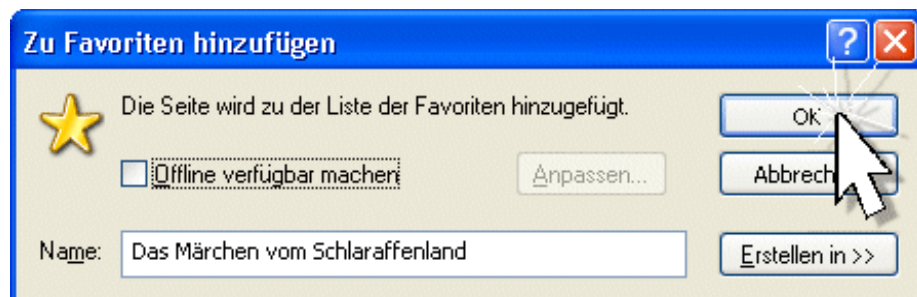
Diese sind dann nicht nur über Ihren Browser, sondern auch im Dateisystem (Ordnerfenster, Startmenü) und in jeder MS Office-Anwendung ständig verfügbar!

Ursprünglich wurden die Favoriten als „**Lesezeichen**“ (*bookmarks*) von der Firma **Netscape** für ihren (ehemaligen) **Browser** exklusiv „erfunden“. Diese Idee hat sich später **Microsoft** für das **gesamte Betriebssystem** zunutze gemacht.

### Aufgabe:

Setzen Sie auf die gefundenen **URLs** Favoriten. Wählen Sie **bevorzugte Websites** aus Ihren persönlichen **Lesezeichen**.

Setzen Sie einen Favoriten auf die erscheinende Site.



## So können Sie Ihre Favoriten benutzen:

a) Sie öffnen Ihre Favoriten entweder über das Menü „Favoriten“ ...



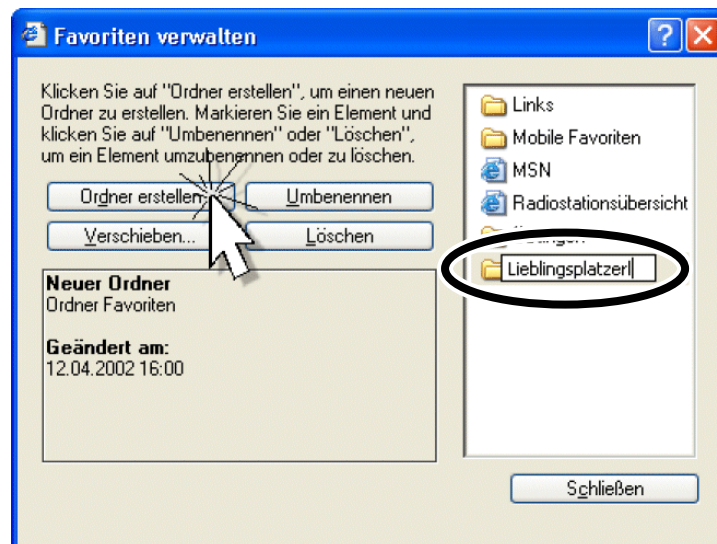
b) ... oder Sie blenden die Favoritenleiste im Browserfenster ein:



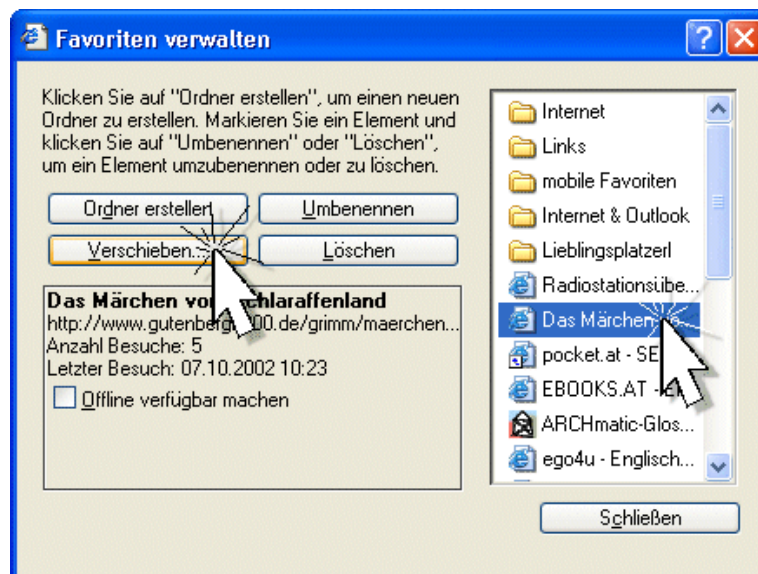
## So können Sie Ihre Favoriten ordnen und verwalten:

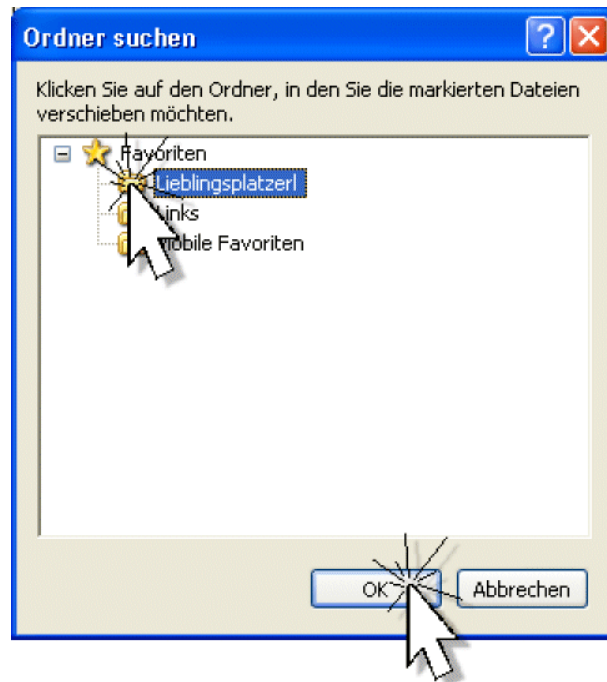


Erstellen Sie neue Ordner in Ihren Favoriten:

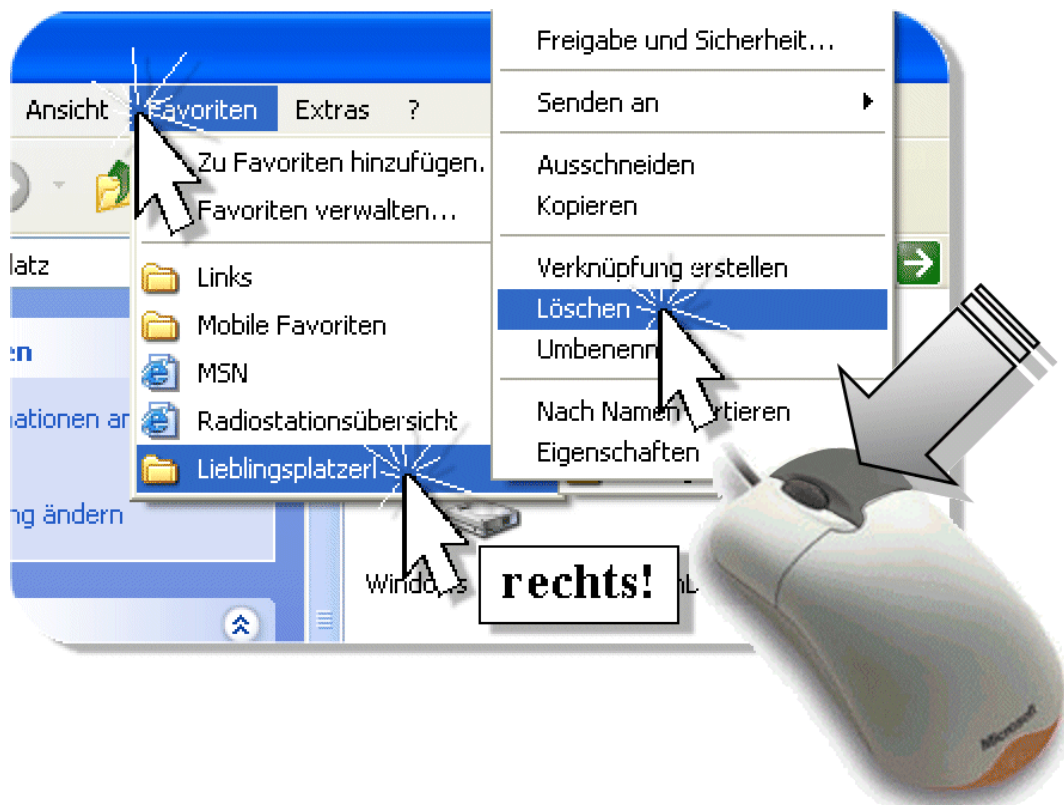


Verschieben Sie Favoriten in Ordner:





Löschen Sie nicht mehr benötigte Favoriten direkt im Menü über die rechte Maustaste:



## 6.3. DATEN AUS DEM WWW ÜBERNEHMEN

Web-Seiten, welche Sie am Bildschirm betrachten, können Sie für den späteren Gebrauch oder zum Archivieren der Informationen auf diese Arten übernehmen:

### a) Drucken von Webseiten:

Sie können **einzelne Seiten** oder deren *Frames* (*Rahmenfenster*) an einen Drucker in der gewünschten Qualität **ausdrucken** und in eine Mappe einordnen (siehe auch Seite 57).

### b) Kopieren von Text und Grafik über die Zwischenablage:

Sie können einzelne Textpassagen oder Grafiken wie gewohnt über die **Zwischenablage kopieren** und in ein **Dokument** eines beliebigen Programms **einfügen**.

Sie können **nichts** aus Webseiten **ausschneiden** (versetzen), da Sie keine **Berechtigung zum Ändern** dieser HTML-Seiten haben.

### c) Speichern von Webseiten:

Sie können einzelne Webseiten auch komplett auf ihrer Festplatte abspeichern. Dabei wird die betreffende **HTML-Seite** gemeinsam mit einem gleichnamigen „*-Dateien-Ordner*“, in dem sich die Bild- und Medien-Dateien dieser Seite befinden, auf Ihrem PC gespeichert.

Manchmal kann diese Funktion auch vom Betreiber der Website gesperrt sein. Das ist vor allem bei (sicheren) *https*-Seiten der Fall.

### d) Offline-Verfügbarkeit von Webseiten:

Sie können auch ganze Sites (Web-Seiten und deren „Unterseiten“) bis zu einer Tiefe von 3 „Unterebenen“ komplett auf Ihrer Festplatte abspeichern.

Der entsprechende URL wird dabei – wie auf einem Web-Server – auf Ihrer Festplatte gespeichert. Sie können diese Sites - wann immer Sie es möchten - „offline“ durchlesen und durcharbeiten.

## Aufgabe:

Speichern und übernehmen Sie einzelne Inhalte von Webseiten!

## Lernziele:

- das **Übernehmen und Speichern** einzelner Web-Inhalte
- **Kopieren** und **Einfügen** über die Zwischenablage
- das Speichern **ganzer Web-Seiten**

## Schritt für Schritt:

1. Klicken Sie einmal in die Adresszeile und schreiben Sie dorthin den **URL** einer Ihnen bekannten Web-Adresse.



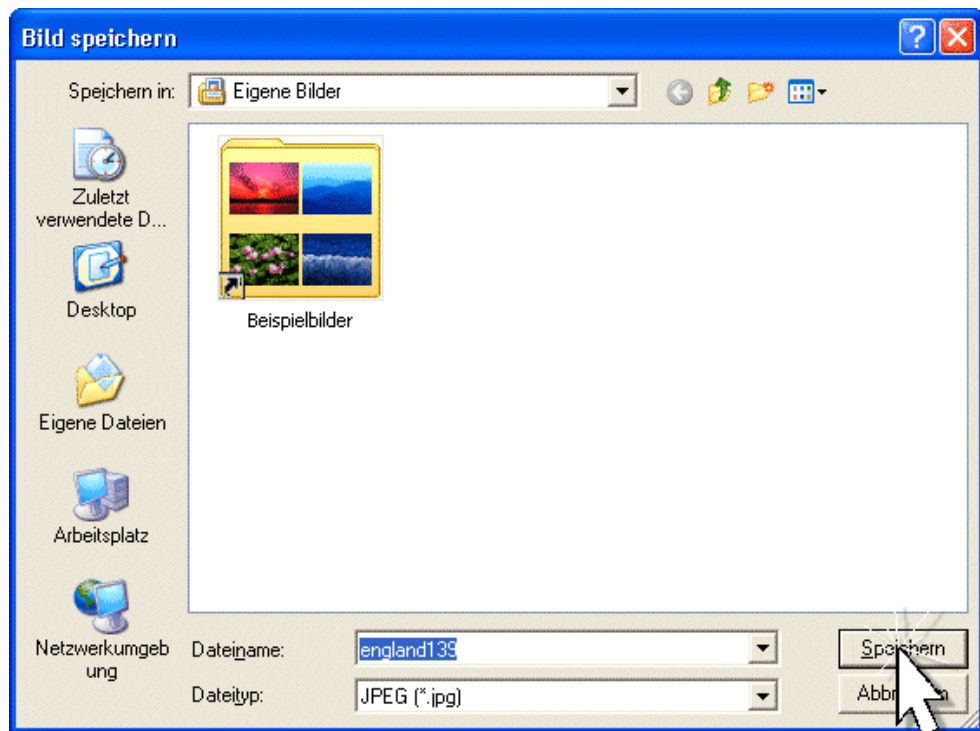
Bestätigen Sie die Adresse mit der **EINGABETASTE**.

2. Dort suchen Sie das Objekt Ihrer Wahl. Versuchen Sie es einmal mit einer Graphik (Bild, Logo). Klicken Sie in das Bild einfach mit der **rechten** Maustaste. Wählen Sie, ob Sie das Bild **speichern** oder in die **Zwischenablage kopieren** wollen:



Manchmal kann diese Funktion auch vom Betreiber der Website gesperrt sein!

3. Speichern Sie das Bild auf Ihrer Festplatte!



4. **Markieren** Sie den für Sie interessanten Textbereich durch **ZIEHEN** mit der Maus.

Hirnforscher spekuliert, dass das Gehirn Erinnerungen bildet, indem es aktive Nervenzellen stärker miteinander verknüpft.

**Untersuchungen am Hippocampus**  
Forscher um Yukiko Goda von der Universität Kalifornien in San Diego gelang es, unter dem Mikroskop eine Umgebung für Nervenzellen nachzustellen, in der sie zu natürlichen Lernprozessen animiert werden konnten. Die Wissenschaftler nahmen für ihre Versuche Zellen aus der Hippocampus-Formation des Gehirns, indem sich beim Menschen bewusste Erinnerungen bilden. Regten die Forscher die Hirnzellen an, begann anschließend das innere Skelett der Zellen mit einem Umbau, so dass sie sich an einigen Stellen ausstülpten.

**Ähnlichkeiten mit menschlichem Gedächtnis**

Die Veränderungen verschwanden jedoch nach etwa zehn Minuten wieder. Nur wenn die Nerven mehrfach auf die gleiche Weise angeregt wurden,

Sie können aber auch bei Bedarf den **ganzen Text** dieser Seite markieren, indem Sie die Tastenkombination



verwenden oder über das Menü den Befehl **BEARBEITEN | ALLES MARKIEREN** wählen.

5. Bringen Sie nun die Markierung durch einen gezielten **RECHTSKLI**CK mit der Maus und Auswahl von „**KOPIEREN**“ in die **Zwischenablage**.

Hirnforscher spekuliert, dass das Gehirn Erinnerungen bildet, indem es aktive Nervenzellen stärker miteinander verknüpft.



**Ähnlichkeiten mit menschlichem Gedächtnis**

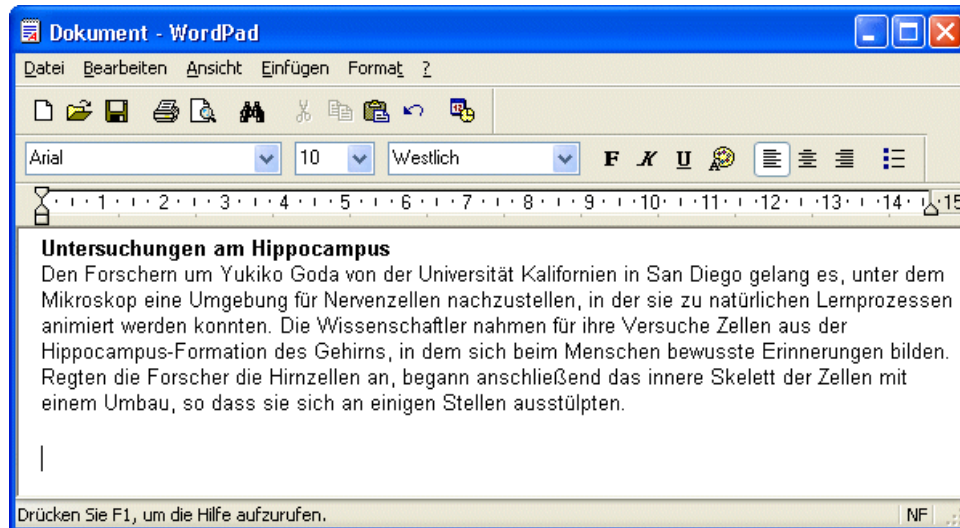
Die Veränderungen verschwanden jedoch nach etwa zehn Minuten wieder. Nur wenn die Nerven mehrfach auf die gleiche Weise angeregt wurden,

Fügen Sie nun den markierten Text in ein Textverarbeitungsprogramm ein. Starten Sie dazu beispielsweise **MS WordPad** und verwenden Sie den Befehl **BEARBEITEN | EINFÜGEN**.



## Ergebnis:

Sie haben eine Grafikdatei aus dem WWW auf Ihrer Festplatte gespeichert und einen markierten Textbereich in eine Textverarbeitung übernommen.



## 6.4. SPEICHERN VON WEBSEITEN

### Aufgabe:

**Speichern** Sie einzelne **Webseiten** als auf Ihrer lokalen Festplatte **ab** und versetzen Sie Ihren Browser in den **Offline-Betrieb**.

### Lernziele:

- das Abspeichern ganzer Webseiten
- der **Offline-Betrieb** des Browsers

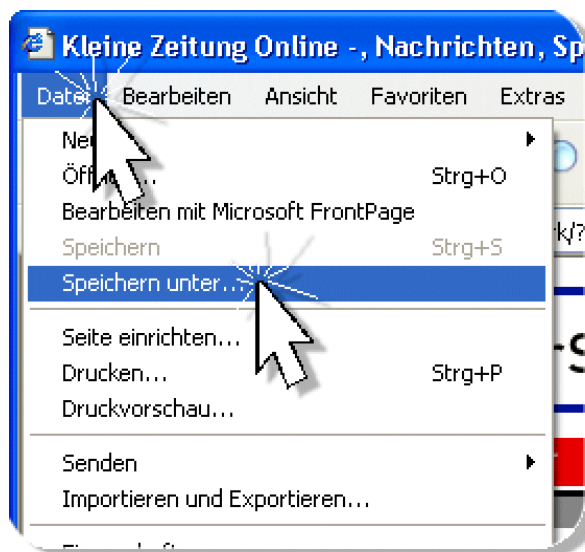
### Schritt für Schritt 1:

6. Besuchen Sie eine tagesaktuelle Website Ihrer Wahl.

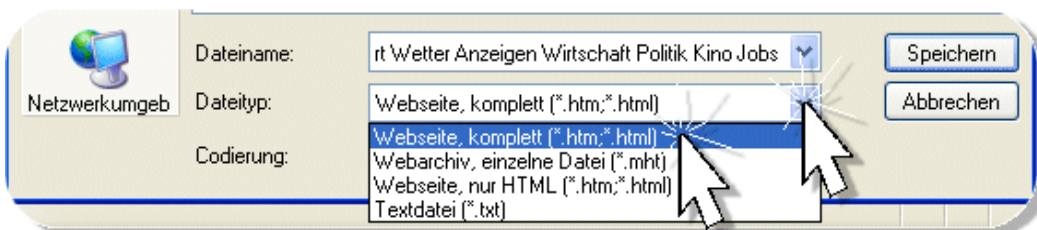




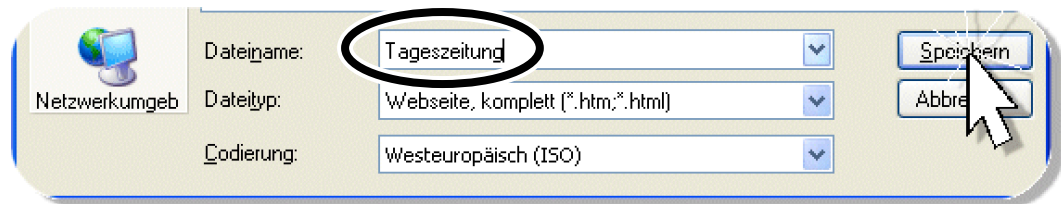
7. Wählen Sie den Befehl **DATEI |SPEICHERN UNTER.**



8. Wählen Sie das Dateiformat für die Speicherung: Textdatei oder Webseiten (HTML).

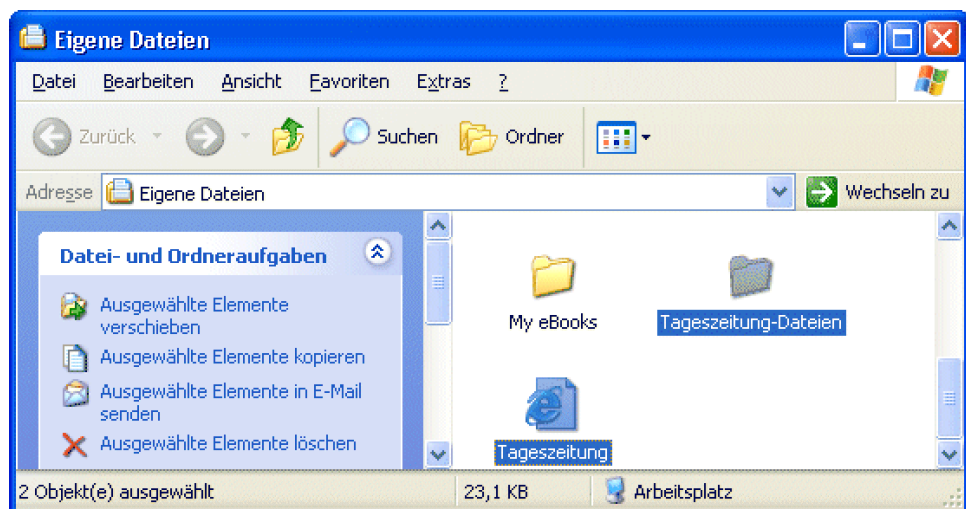
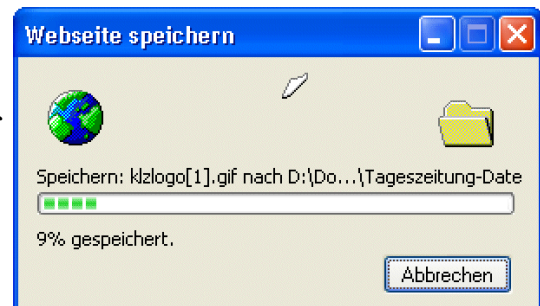


9. Suchen Sie sich eine **aussagekräftige Bezeichnung** aus und speichern Sie die Seite.



**Ergebnis 1:**

Sie haben eine Webseite lokal gespeichert. Sie steht ab jetzt mit allen Texten und Bildern lokal auf Ihrer Festplatte zur Verfügung.



Webseiten werden immer als „**Paare**“ gespeichert und gemeinsam verwaltet: eine **HTML-Datei** mit einem **gleichnamigen „-Dateien“-Ordner**.

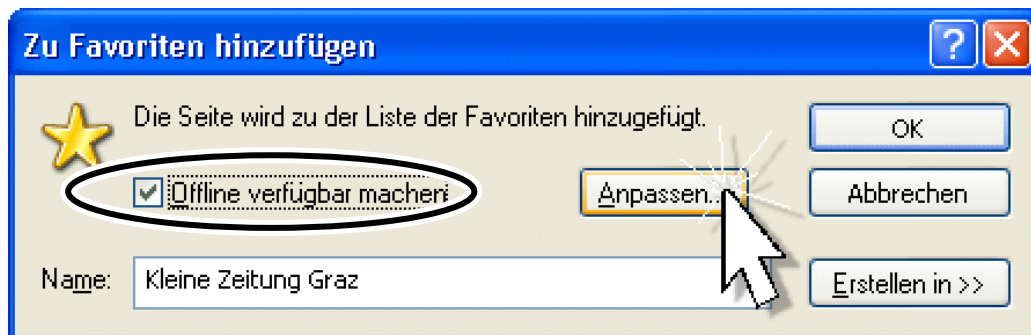
**Schritt für Schritt 2:**

Sie können mit dem **Internet Explorer** auch ganze *Websites offline* verfügbar machen. Die Adresse wird in **bis zu 3 Ebenen** auf Ihre Festplatte **gespeichert** und kann später jederzeit **ohne Internet-Verbindung betrachtet** und **automatisch aktualisiert** werden!

10. Wenn Sie sich auf der Website Ihrer Wahl befinden, wählen Sie den Befehl **FAVORITEN | ZU FAVORITEN HINZUFÜGEN**.



11. Wählen Sie die **Offline-Verfügbarkeit** und stellen Sie **Optionen** ein.



Stellen Sie die **Download-Tiefe** und den **Aktualisierungsplan** ein:

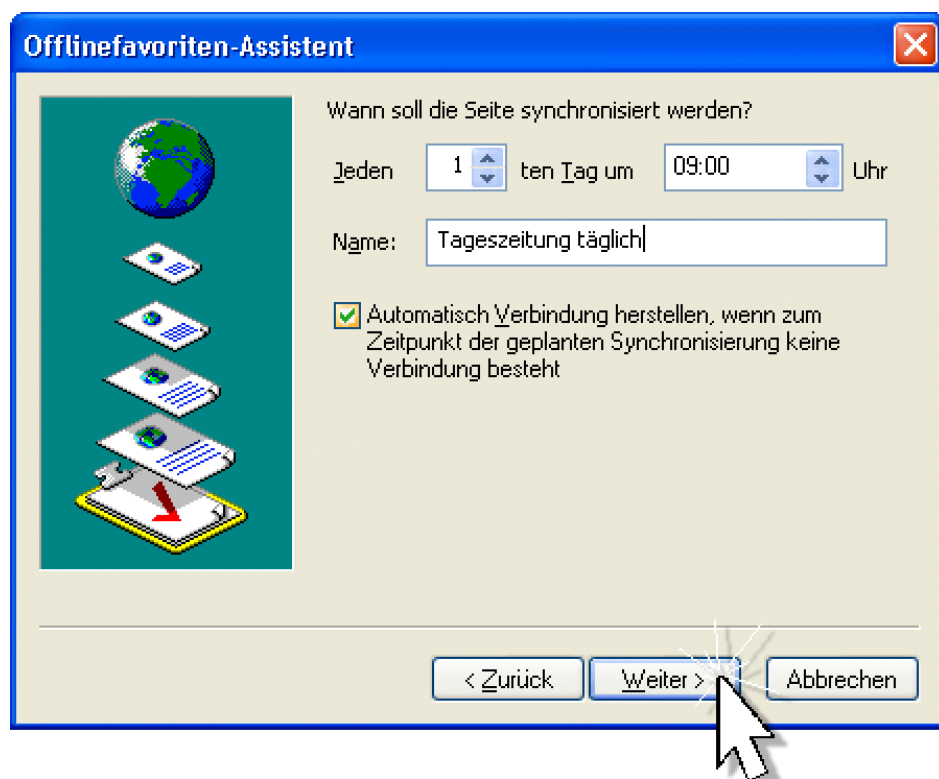
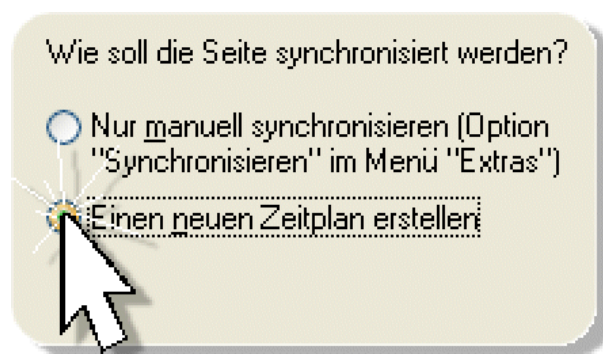


Die Download-Tiefe gibt an, wie viele „Seiten“-Ebenen unterhalb der gewünschten Seite abgespeichert werden sollen. Das funktioniert aber nur bei „echten“ HTML-Seiten.

Maximal ist eine Tiefe von 3 Seiten verfügbar. Wenn Sie ganze Sites „komplett“ auf Ihrer Festplatte abspeichern wollen, dann empfiehlt sich unter anderen das Hilfsprogramm

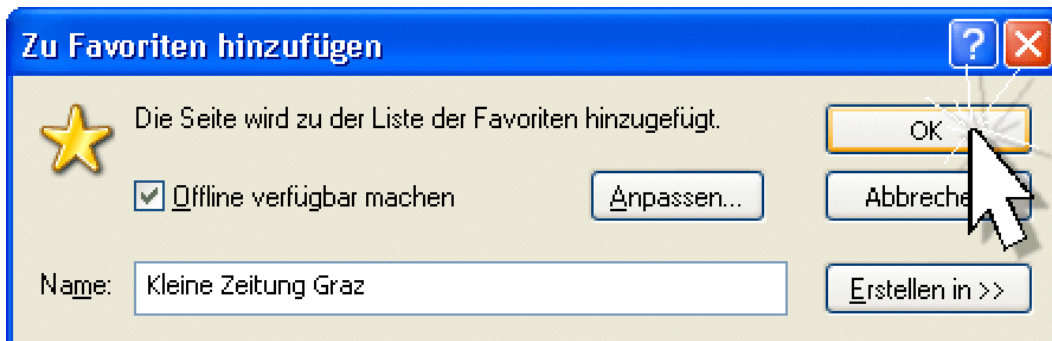
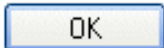
### WebZip

auf [www.spidersoft.com](http://www.spidersoft.com) (Shareware!)

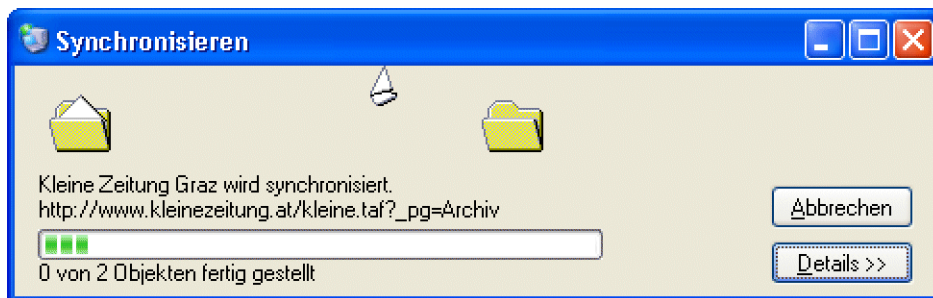


Der Aktualisierungsplan gibt an, wie oft und wann die betreffende Seite auf Änderungen überprüft und auf Ihrer Festplatte aktualisiert werden soll.

12. Nach Fertigstellen des Assistenten bestätigen Sie den Favoriten mit



Dieser Vorgang kann – je nach **Größe** der gewünschten Offline-Inhalte – **einige Zeit** in Anspruch nehmen!



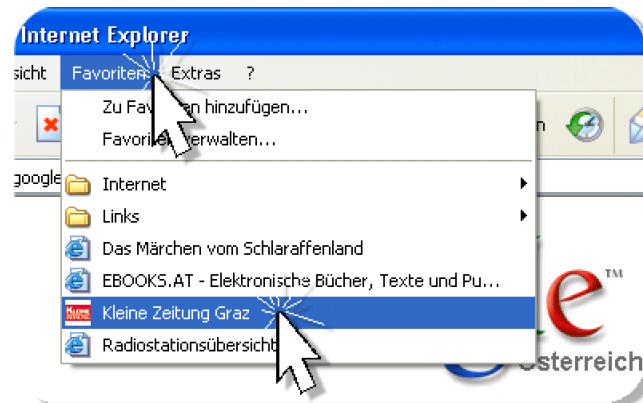
## Ergebnis 2:

Sie haben eine Website (3 Ebenen) **offline verfügbar** gemacht und können diese – auch **ohne Verbindung zum Internet** - jederzeit lokal auf Ihrem PC betrachten!

Sie öffnen die Adresse über die **Favoriten** ...



... oder über das Favoriten-Menü:



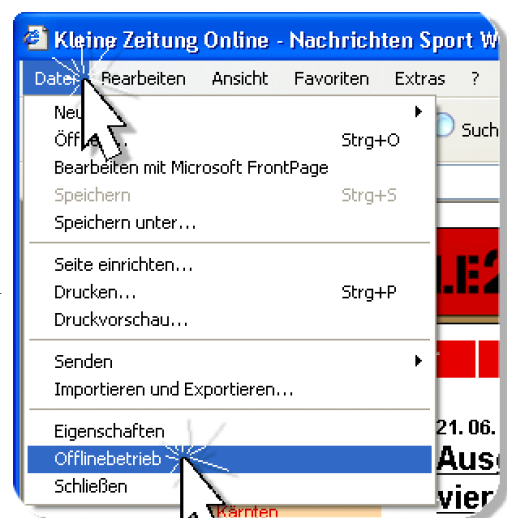
So können Sie den **Offline-Betrieb** ein- und ausschalten:

### Online-Modus:

Sie sind mit dem Internet verbunden. Bei MODEM- oder GSM-Verbindungen fallen Kosten für die Verbindungszeit an.

### Offline-Modus:

Ihre gespeicherten Seiten können ohne Internet-Verbindung (kostenfrei!) betrachtet werden.



Ihre Offline-Seiten werden bei Verbindung mit dem Internet über den Menüpunkt „EXTRAS“ aktuell gehalten (synchronisiert):

