



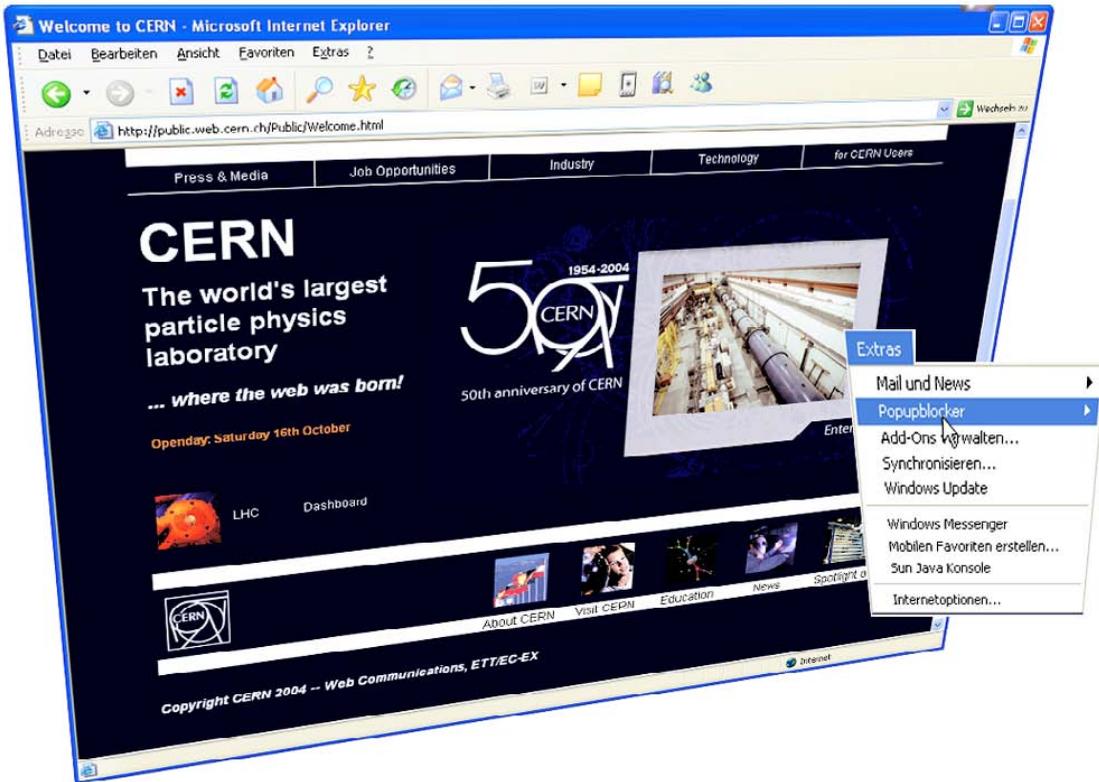
# Internet

Sehen und Können



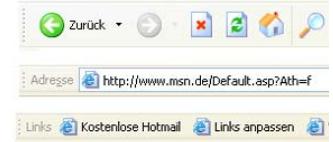
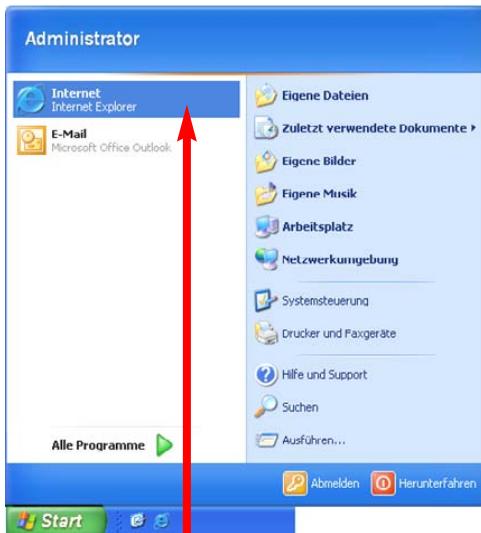
IGNATZ SCHELS

Markt+Technik



# Der Internet Explorer

## Start



- 1 Starten Sie den Internet Explorer über das Symbol im Windows-Startmenü oder aus der Schnellstartleiste.
- 2 Im *Ansicht*-Menü können Sie einzelne Programmteile ein- und ausblenden, zum Beispiel die Symbolleiste am oberen Rand.
- 3 Setzen Sie das Häkchen vor einer Symbolleiste, wird diese angezeigt. Drei Symbolleisten stehen zur Auswahl.

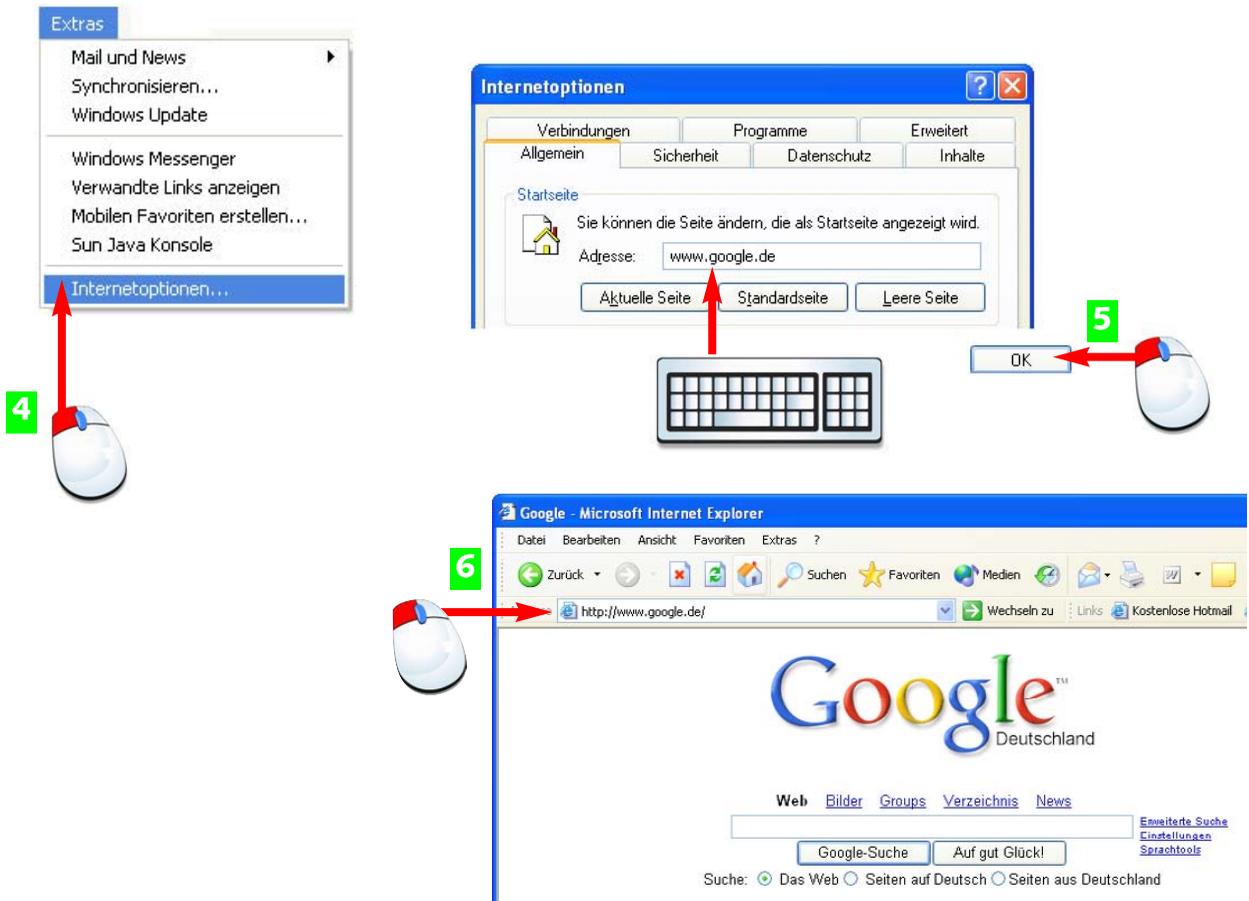


Der Internet Explorer ist das Standard-Programm zur Anzeige von Internet-Seiten. Er gehört zum Lieferumfang von Windows. Sie können auch mit anderen Browsern arbeiten, diese müssen aber nachträglich installiert werden.

Die aktuelle Versionsnummer (zur Zeit 6.0) finden Sie unter `?`/Info. Achten Sie darauf, dass Sie stets die neueste Version

WISSEN

HINWEIS



- 4** Um die Startseite neu einzurichten, aktivieren Sie die *Internetoptionen* aus dem *Extras*-Menü.
- 5** Tragen Sie die Adresse der Seite ein, die Sie nach dem Programmstart sehen wollen, und bestätigen Sie mit *OK*.
- 6** Mit einem Klick auf das Startseiten-Symbol holen Sie Ihre neue Startseite auf den Bildschirm.

**Ende**

des Windows-Browsers installiert haben. Der Windows-Update (unter *Start>Alle Programme*) informiert Sie, wenn neue Versionen oder Bugfixes (Fehlerbereinigungen) verfügbar sind.

**Browser** (engl. to browse = blättern). Programm zur Anzeige und Bearbeitung von Internetseiten.

Sie können eine beliebige Seite aufrufen und diese unter *Extras>Internetoptionen>Aktuelle Seite als Startseite fixieren*. Wählen Sie *Leere Seite*, zeigt der Browser nach dem Start nichts an.

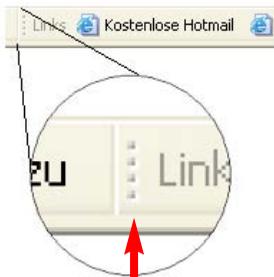
**FACHWORT**

**HINWEIS**

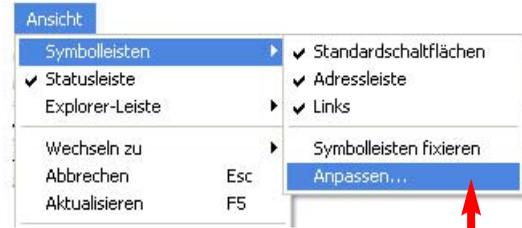
## Start



1



2



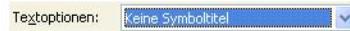
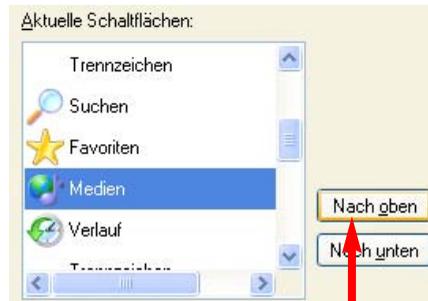
3



- 1 Die beiden unteren Symbolleisten können Sie mit der Maus wahlweise neben- oder untereinander anordnen.
- 2 Zeigen Sie an den linken Rand, und ziehen Sie die Leiste mit gedrückter Maustaste an eine neue Position.
- 3 Die große Symbolleiste ändern Sie über *Ansicht>Symbolleisten>Anpassen*.



Wichtig für unbeschwertes Internet-Surfen sind die Symbolleiste und die Adressleiste. Stellen Sie sicher, dass diese beiden Programmelemente aktiv sind, und richten Sie Ihre Leisten so ein, dass sie damit schnell und bequem im Internet surfen können. Die Größe der Symbole sollte der Bildschirmgröße entsprechen. Mit breiter Diagonale und hoher Auflösung sind größere



- 4** Links stehen alle verfügbaren Symbole zur Auswahl, klicken Sie auf *Hinzufügen*, um ein Symbol in die Auswahl zu holen.
- 5** Mit den Schaltflächen *Nach oben* und *Nach unten* ändern Sie die Reihenfolge der Symbole in der Symbolleiste.
- 6** Die Textoptionen entscheiden über die angezeigte Größe. Schalten Sie wahlweise die Titel einzelner Symbole hinzu.

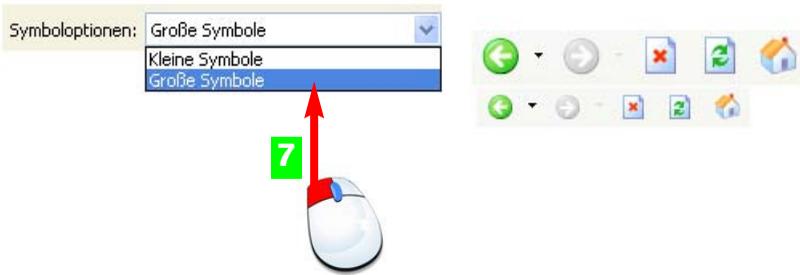
Symbole von Vorteil, wer weniger Platz hat, schaltet sie besser aus. Die Schaltfläche *Vorwärts* ist nur aktiv, wenn zuvor die Schaltfläche *Zurück* angeklickt wurde.

Wenn Sie unter *Ansicht* > *Symbolleiste anpassen* auf *Zurücksetzen* klicken, werden die Standardeinstellungen wiederhergestellt.

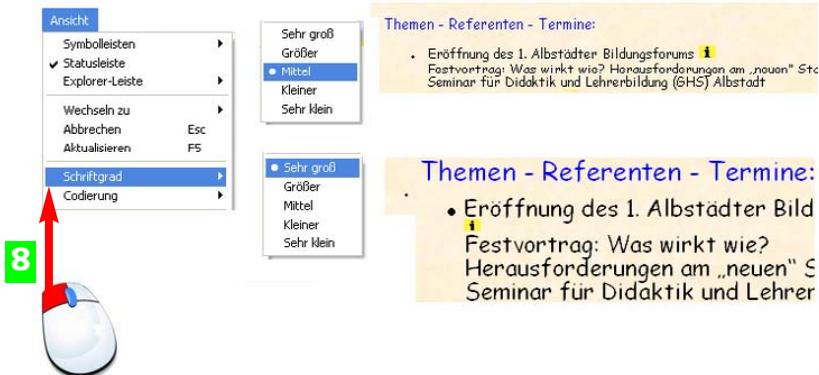
Die Statusleiste können Sie auch im *Ansicht*-Menü ein- und ausblenden.

**TIPP**

**TIPP**



7



8

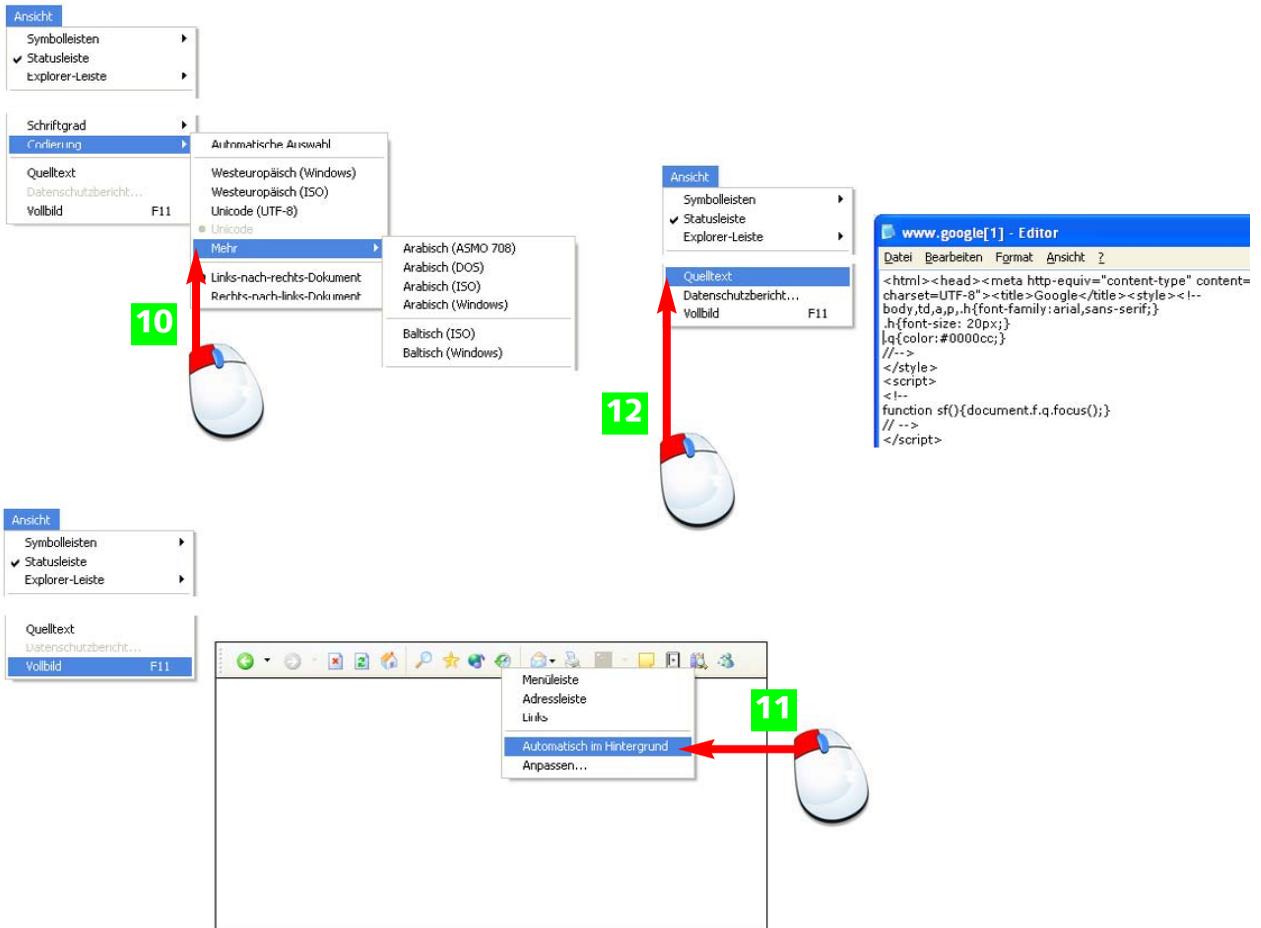
9



- 7 Die Symboloptionen bieten die Möglichkeit, die Symbolgröße anzupassen.
- 8 Wählen Sie im *Ansicht*-Menü den passenden Schriftgrad für Ihre Bildschirmauflösung.
- 9 So geht's schneller: Ziehen Sie das Mausrad mit gedrückter Strg-Taste, um die Schriftgröße zu verändern.



Verwenden Sie die passende Symbolgröße, und passen Sie die Schrift auf dem Bildschirm an. Webseiten arbeiten mit unterschiedlichen Schriftgrößen, ändern Sie diese je nach Lesbarkeit. Die Codierung bietet die Möglichkeit, Webseiten aus allen Ländern der Erde in der Landesschrift anzuzeigen.



- 10** Die *Codierung* bietet die Möglichkeit, Schriftarten in anderen Sprachen und Sprachcodes einzustellen.
- 11** Im *Vollbild* schaltet der Internet Explorer die volle Seiten auf den Bildschirm, nur die erste Symbolleiste bleibt stehen.
- 12** Die Ansicht *Quelltext* öffnet ein Fenster im *Notizblock-Editor*, in dem die HTML-Codierung der aktuellen Seite angezeigt wird.

**Ende**

Wenn sich die Schriftgröße nicht ändern lässt, hat sich der Webdesigner für eine feste, nicht anpassbare Schriftcodierung entschieden. Auch die Quelltextanzeige funktioniert nicht immer.

Mit **F11** schalten Sie die Seite blitzschnell in den Vollbildmodus und auch wieder zurück.

**HTML (Hypertext Markup Language):** Die Programmiersprache, in der alle Internet-Seiten erstellt werden.

## Start

1

2

3

- 1 Kennen Sie die genaue Internet-Adresse der Seite, die Sie besuchen wollen? Dann geben Sie diese direkt in die Adresszeile ein.
- 2 Einmal eingegebene Adressen holen Sie aus der Verlaufsliste, die sich per Klick auf das Pfeilsymbol an der Adresszeile öffnet.
- 3 Tippen Sie eine Adresse ein, die schon in der Liste steht, wird diese automatisch vervollständigt, schließen Sie mit *<Eingabe>* ab.



Seiten über Produkte, Marken und bekannte Firmen lassen sich fast immer direkt über den Namen aufrufen. Die dreistellige Endung bestimmt die Herkunft (siehe Kapitel 1). Nutzen Sie Ihre Adresszeile, sie merkt sich auch die meisten Internet-Adressen, die Sie eintippen.

Wenn die teilweise eingetippte Adresse zur Anzeige der



- 4 Auf ungültige Adressen (siehe unten) erhalten Sie eine Meldung der MSN Suche (ein Internet-Dienst von Microsoft).
- 5 Ist die Adresse ok, aber die Seite steht nicht mehr im Netz, meldet das der Internet-Server, mit dem Sie verbunden sind.
- 6 Auch das gibt es: Die Seite lässt sich momentan nicht laden – probieren Sie es einfach noch einmal.

**Ende**

gewünschten Adresse in der Liste führt, drücken Sie einfach die Cursortaste nach unten, markieren den passenden Eintrag und bestätigen mit der Eingabetaste.

#### Regeln für Internet-Adressen:

- darf nur Buchstaben, Zahlen, Bindestrich und einige Sonderzeichen enthalten.
- darf nicht mit einer Zahl beginnen oder enden
- hat mindestens 3, maximal 63 Zeichen

Alle Regeln hier: [www.denic.de/de/richtlinien.html](http://www.denic.de/de/richtlinien.html).

**HINWEIS**

## Start

1

2

3

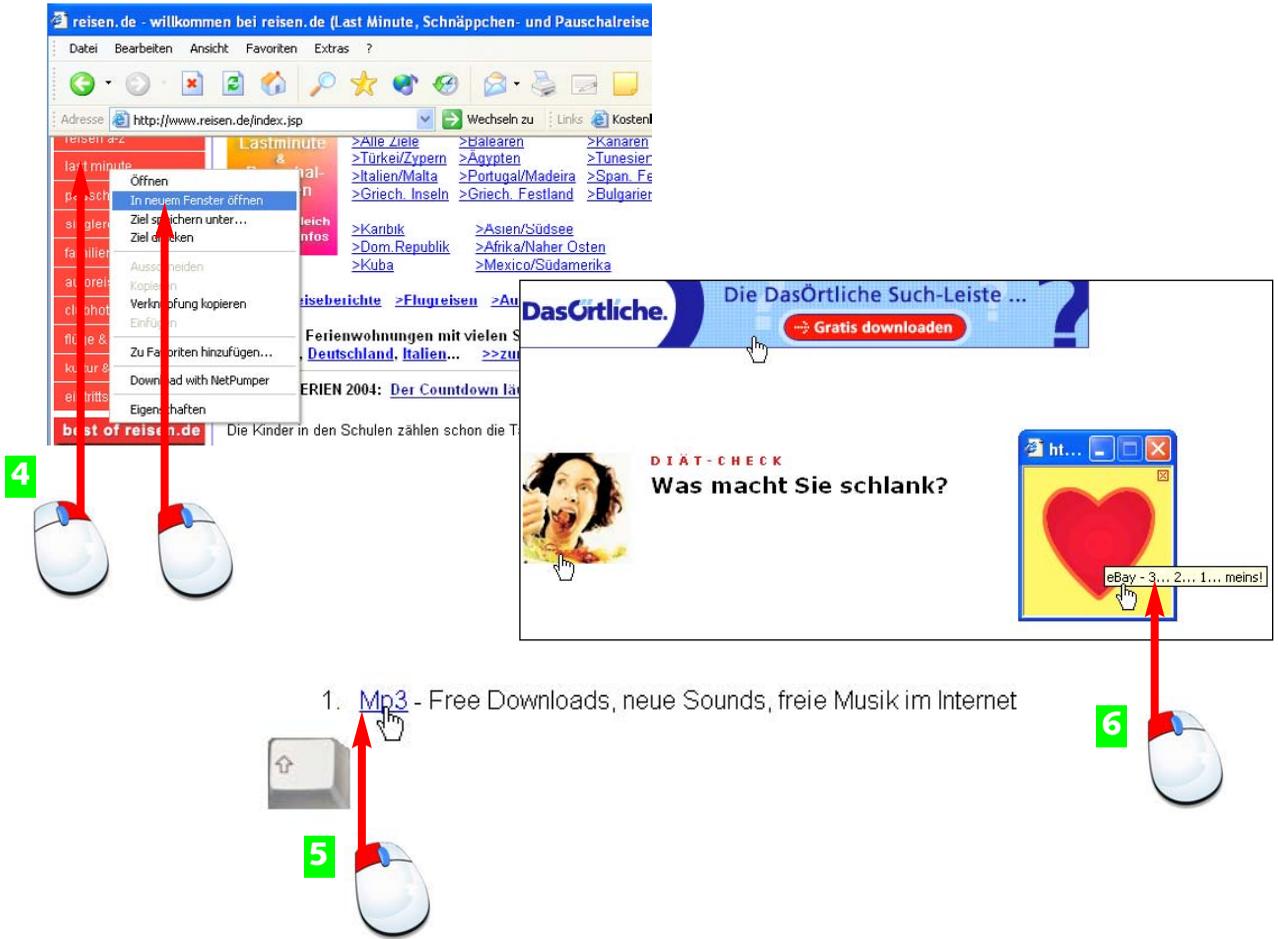
- 1 Sind Sie auf der richtigen Seite gelandet, führen Sie Links zu weiteren Seiten. Klicken Sie diese einfach an.
- 2 Je nach Link, ob intern oder extern, wird die nächste Seite im gleichen oder in einem neuen Browserfenster aktiv.
- 3 Oft tauchen bei dieser Gelegenheit auch noch „Pop Ups“ auf, zusätzliche und ungewollte Werbefenster.



Links sind die Kernelemente der Navigation auf Internet-Seiten. Mit Links wird der Besucher geführt und verführt, auf Seiten zu klicken, die ihn interessieren (sollen). Die Wahrheit ist nur einen Klick entfernt ...

Zeigen Sie auf einen Link, und sehen Sie in der Statuszeile nach, wohin dieser führt..

## WISSEN



- 4** Wenn Sie eine Seite im Browser behalten wollen, öffnen Sie das neue Fenster über das Kontextmenü der rechten Maustaste.
- 4** Halten Sie die Umschalt-Taste gedrückt, während Sie auf einen Link klicken, wird ebenfalls ein neues Browser-Fenster aktiv.
- 4** Links können aber auch mit Werbeschildern (Banner) und anderen Bildern verknüpft sein. Ein Klick, und Sie sind dabei ...

**Ende**

Lästige Pop-Ups werden Sie mit einem einfachen Trick los: Drücken Sie **[Strg] + [W]**. Damit schließen Sie das Fenster, bevor das Pop-Up aktiv werden kann.

**Link:** Verknüpfung auf eine Internet-Seite, ein Programm oder eine Datei.

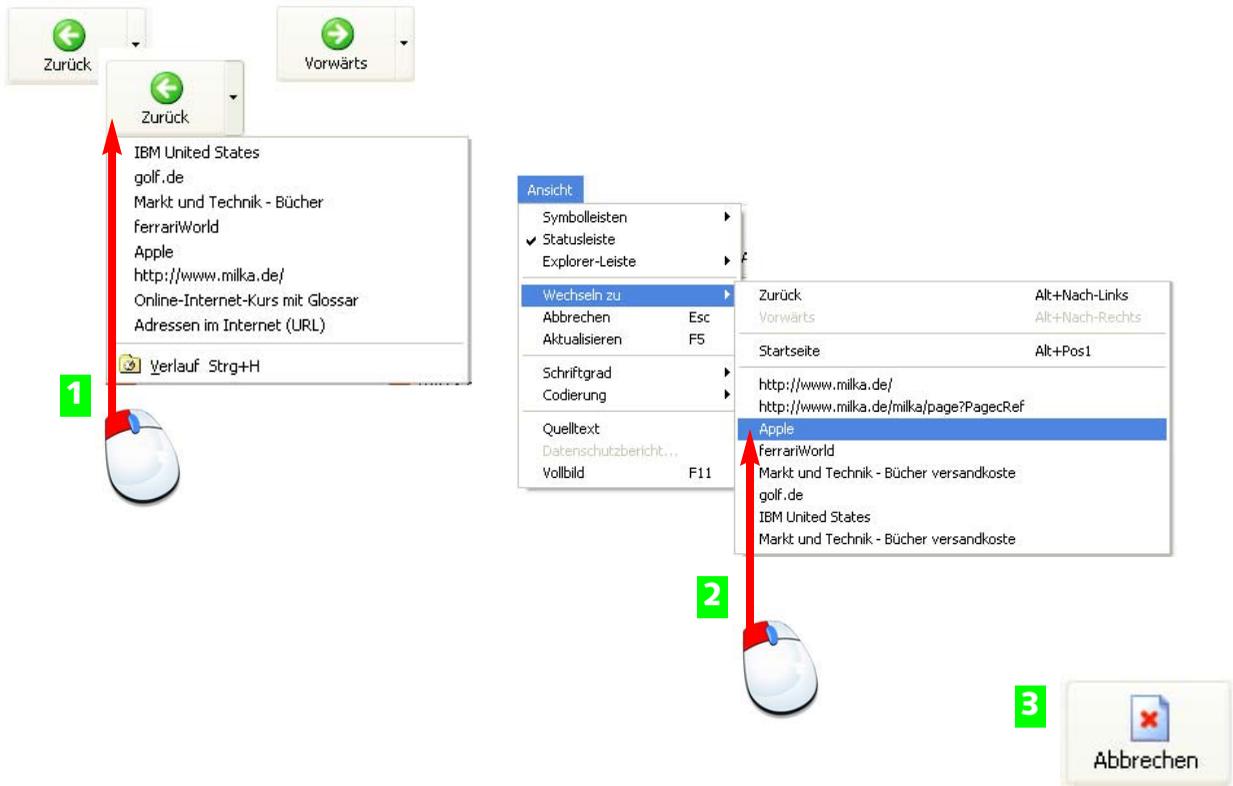
**Pop-Up:** Werbefenster, das ohne Zutun des Anwenders geöffnet wird, wenn eine Internet-Seite geöffnet oder geschlossen wird.

**TIPP**

**FACHWORT**

**FACHWORT**

## Start



- 1** Klicken Sie auf *Zurück*, wenn Sie zuvor besuchte Seiten öffnen wollen. Ein Klick auf das Pfeilsymbol öffnet eine Liste.
- 2** Das *Ansicht*-Menü bietet unter *Wechseln zu* ebenfalls eine Auswahl zuletzt benutzter Adressen an.
- 3** Ein Klick auf *Abbrechen* wird nötig, wenn eine Seitenübertragung zu lange dauert. Brechen Sie damit den Transfer der Seite ab.



Die Symbole der Symbolleiste sind Ihre wichtigsten Steuerelemente im Internet Explorer. Schalten Sie zwischen besuchten Seiten vor und zurück, holen Sie eine aktuelle Version oder blenden Sie die Startseite ein.

**MSN:** Microsoft Network. Der Internet-Dienst von Microsoft.

4



5



6



- 4 Klicken Sie auf *Aktualisieren*, um eine aktuelle Version der angezeigten Seite zu laden.
- 5 Hier klicken Sie, um die unter *Extras/Internetoptionen* eingetragene Startseite aufzurufen.
- 6 Die Schaltfläche *Suchen* blendet eine linke Randleiste ein, in der Sie die Suchmaschine von MSN benutzen können.

Der Internet Explorer speichert besuchte Seiten als temporäre Dateien auf der Festplatte. Ein Klick auf *Aktualisieren* wird nötig, wenn Sie nicht sicher sind, ob die angezeigte Seite aus dem internen Speicher stammt oder topaktuell ist. Mit *Aktualisieren* wird die Seite neu geladen.

Löschen Sie regelmäßig Ihre temporären Dateien, dann sind die aufgerufenen Seiten immer topaktuell. (*Extras > Internetoptionen*).

7



8



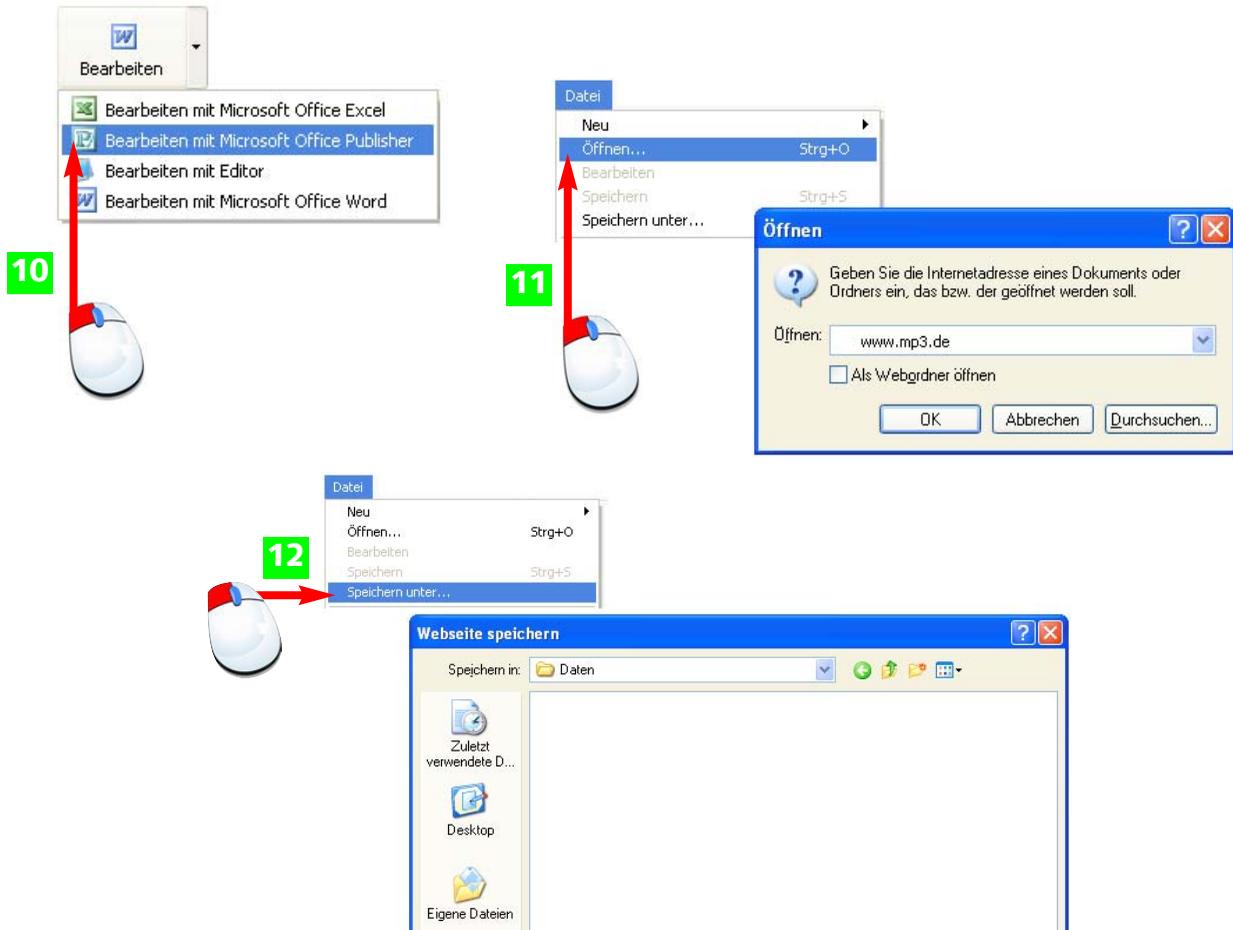
9



- 7 Auch für *Favoriten*, für *Medien* (zum Abspielen von Videos und Sounds) und für den *Verlauf* gibt es je eine Randleiste.
- 8 Das E-Mail-Symbol führt Sie direkt zum installierten E-Mail-Programm (zum Beispiel Outlook Express).
- 9 Mit einem Klick auf *News lesen* wird der NewsReader von Outlook Express aktiv, er bearbeitet Newsgroups (Diskussionsgruppen).



Die Randleiste links außen können Sie wahlweise für die Favoritenliste (siehe nächstes Kapitel), für die Wiedergabe von Videos und Sounddateien mit dem Media Player oder für die Verlaufsliste verwenden. Nutzen Sie weitere Symbole und Menüoptionen, um Seiteninhalte zu speichern, zu drucken oder zu bearbeiten.



- 10** Wenn Sie die angezeigte Seite bearbeiten wollen, klicken Sie auf *Bearbeiten*. Es bietet alle dafür geeigneten Programme an.
- 11** Im *Datei*-Menü finden Sie den Eintrag *Öffnen*, mit dem Sie sowohl Webseiten als auch gespeicherte Dateien aktivieren können.
- 12** Und so wird eine Seite als Datei gespeichert: Klicken Sie auf *Datei>Speichern*, und geben Sie einen beliebigen Dateinamen an.

**Ende**

Wenn die Seite in Frames (Rahmen) unterteilt ist, wird mit dem Symbol *Drucken* nur der aktuelle Rahmen gedruckt. Klicken Sie mit der rechten Maustaste in den Seitenteil, den Sie ausdrucken wollen, und wählen Sie *Drucken* aus dem *Kontext*-Menü.

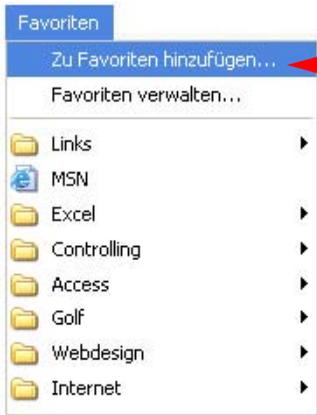
**News:** Diskussionsgruppen auf Servern, die mit einem Newsserver (Outlook Express) gelesen werden.

## Start

1



2



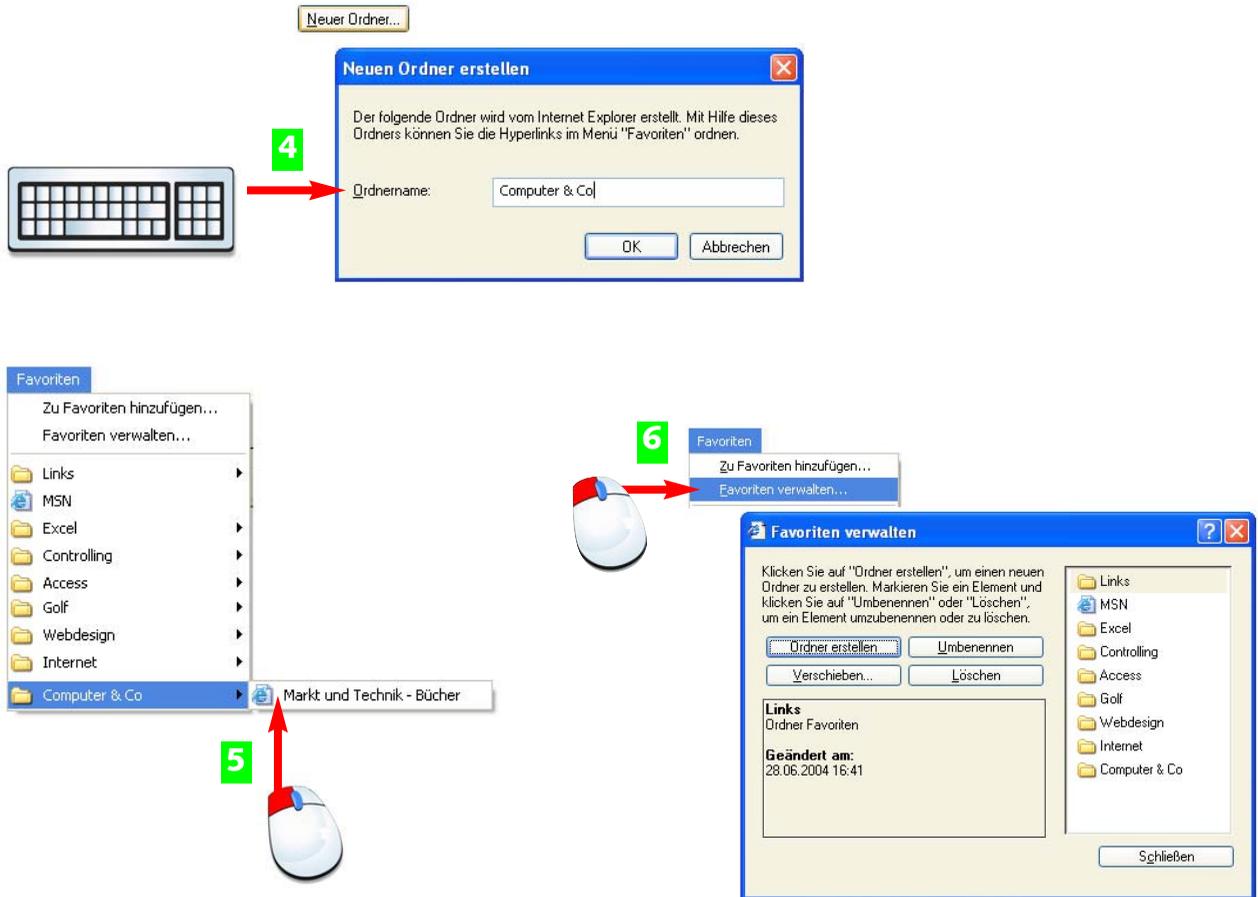
3



- 1 Um eine Seite in die Favoritenliste aufzunehmen, rufen Sie diese zunächst auf.
- 2 Wählen Sie aus dem *Favoriten*-Menü *Zu Favoriten hinzufügen, ...*
- 3 ... suchen Sie einen passenden Ordner, klicken Sie diesen an und ändern Sie den angezeigten Namen nach Ihrer Wahl.



Wichtige und nützliche Internet-Seiten sollten Sie als Favoriten sichern. Legen Sie sich gleich von Anfang an eine praktische Ordnerstruktur zu, und archivieren Sie häufig besuchte Webadressen. So bleiben Sie flexibel beim Surfen im weltweiten Netz.



- 4** Für einen neuen Ordner klicken Sie auf das gleichnamige Symbol. Tragen Sie den Ordernamen ein, und bestätigen Sie mit *OK*.
- 5** Die Adresse ist in die Favoritenliste aufgenommen, sie steht im Ordner auf Klick zur Verfügung.
- 6** Mit dem Menüpunkt *Favoriten verwalten* erhalten Sie eine Übersicht. Erstellen, verschieben oder löschen Sie Ordner und Einträge.

**Ende**

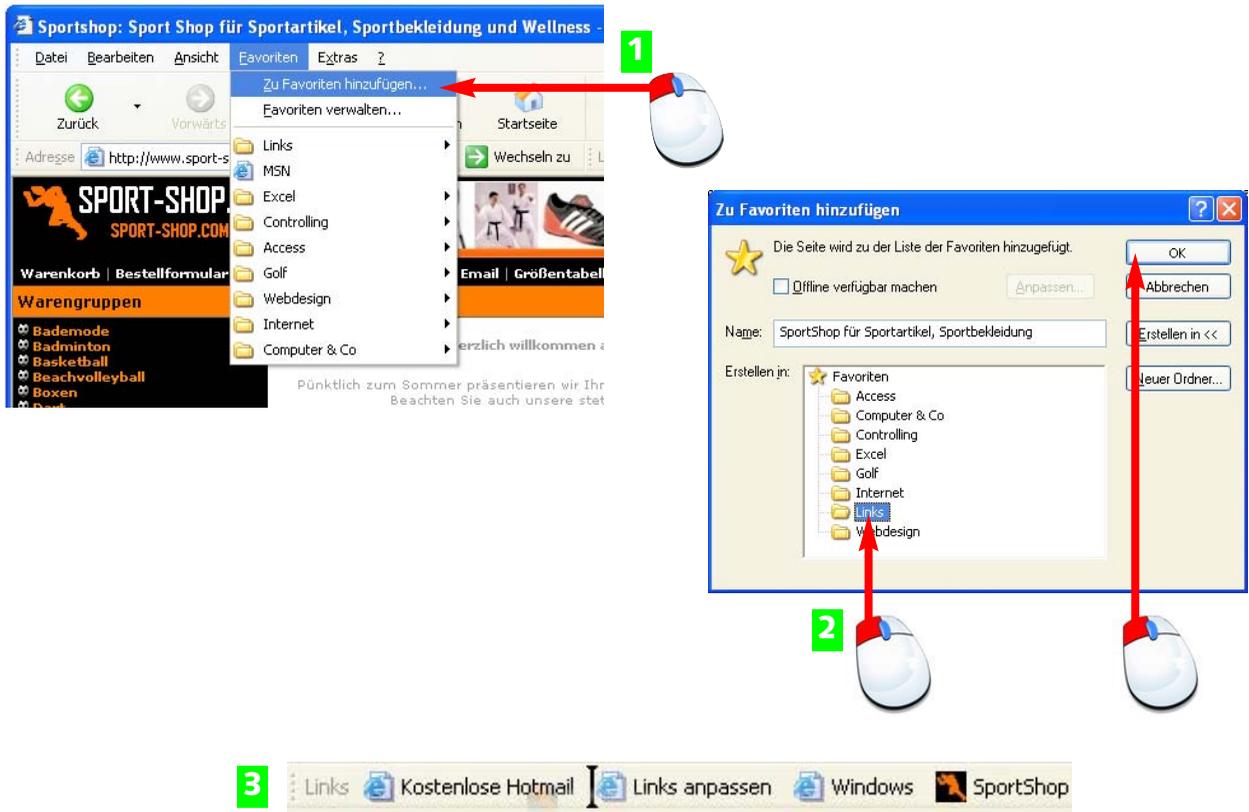
Ein Klick auf das Symbol *Favoriten* öffnet die Favoritenliste am linken Fensterrand.

Der beim Speichern einer Adresse vorgeschlagene Name muss nicht übernommen werden. Nennen Sie Ihre Favoriten, wie Sie wollen.

**TIPP**

**HINWEIS**

## Start

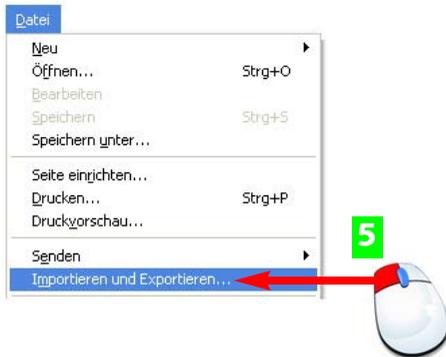
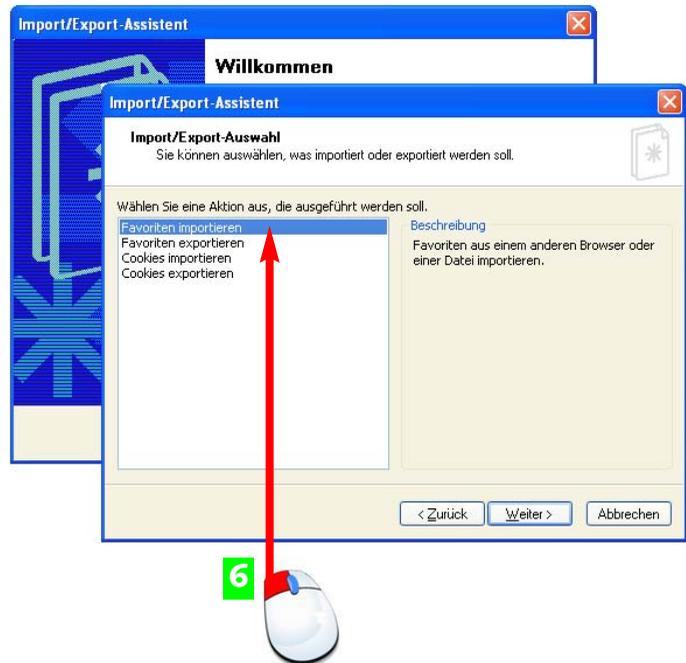


- 1** Rufen Sie die Internet-Seite, die Sie als Link anlegen wollen, auf und wählen Sie *Favoriten*>*Zu Favoriten hinzufügen*.
- 2** Markieren Sie den Ordner *Links*, tragen Sie einen passenden Namen ein, und bestätigen Sie mit *OK*.
- 3** Verschieben Sie *Links* in der Linkleiste mit der Maus, indem Sie diese mit gedrückter Maustaste an eine neue Position ziehen.



Gespeicherte Links sind die etwas schnellere Alternative zu Favoriten.

Da die Symbolleiste für Links aber nicht sehr groß ist, sollten Sie nur die allerwichtigsten Adressen als Links hinterlegen.



- 4** Um einen Link zu löschen, wählen Sie *Löschen* aus dem Kontextmenü der rechten Maustaste.
- 5** Mit *Datei>Importieren und Exportieren* können Sie Favoriten und Links zwischen Computern austauschen.
- 6** Wählen Sie die gewünschte Aktion, und importieren oder exportieren Sie ihre Favoriten- und Linklisten.

**Ende**

Favoriten und Links können einfach mit der Maustaste zwischen Ordnern oder in Ordner verschoben werden. Ziehen Sie einen Eintrag mit gedrückter Maustaste auf einen Ordner und von dort in die Ordnerliste. Auch das Umbenennen geht über das Kontextmenü der rechten Maustaste schneller.

Exportieren Sie Ihre Favoritenliste regelmässig mit der Option im Datei-Menü, und speichern Sie die Datei auf Diskette oder CD/DVD. So bleibt Ihre wertvolle Adresssammlung bei einem Computercrash erhalten.

## Start



1



2



3

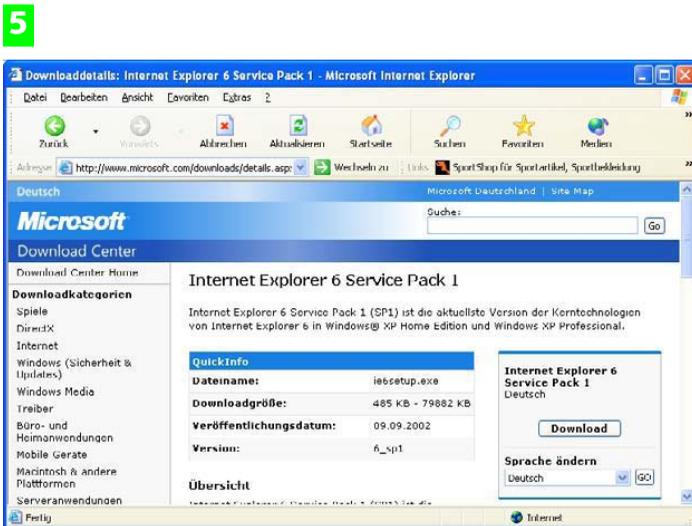
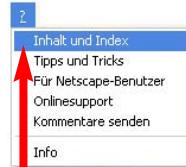


- 1 Überprüfen Sie die Versionsnummer Ihres Internet Explorers über *Info* im *Fragezeichen*-Menü.
- 2 Stellen Sie im Sicherheitscenter (Systemsteuerung) sicher, dass alle Updates automatisch installiert werden.
- 3 Überprüfen Sie, ob alle wichtigen Updates installiert sind, und richten Sie diese ggf. ein.



Fast täglich melden Fachzeitschriften und Internet-Portale neue Sicherheitslücken im Internet Explorer, die Angriffe durch Hacker, Viren, Trojaner u. a. ermöglichen. Sichern Sie Ihren Computer, indem Sie dafür sorgen, dass die neueste Version des Browsers und die neuesten Bugfixes (Fehlerbereinigungen) installiert sind.

## WISSEN



- 4 Auf der Webseite von Microsoft [www.microsoft.de](http://www.microsoft.de) finden Sie ebenfalls Updates und Downloads.
- 5 Service Packs müssen auf jeden Fall installiert werden (hier das Service Pack 1), damit die Sicherheit gewährleistet ist.
- 6 Weitere Informationen, Hilfetexte, Tipps und Tricks zum Internet Explorer hält das Hilfenfenster bereit.

Ende

Einen Link zur Internet-Seite Windows-Update finden Sie auch im Extras-Menü.

Microsoft bietet ein Tool an, das Ihr System (Windows und Browser) absolut sicher überprüft: Der „Microsoft Baseline Security Analyzer“ kann (in deutscher Sprache) unter dieser Adresse abgeholt werden:

[www.microsoft.com/technet/security/tools/mbsahome.mspx](http://www.microsoft.com/technet/security/tools/mbsahome.mspx)

**HINWEIS**