

3 Mit Programmen und Fenstern arbeiten

In dieser Lektion lernen Sie ...

- *wie Sie Programme starten und wieder beenden*
- *wie Sie mit Fenstern arbeiten*

Ein Programm starten und beenden

Zuerst müssen Sie ein Programm starten

Wenn Sie am Computer einen Brief schreiben oder Fotos betrachten wollen, dann müssen Sie für jede dieser Aufgaben ein entsprechendes Computerprogramm starten.

Auf den meisten Computern sind mehrere Programme für verschiedene Aufgaben bereits vorhanden, dies gilt auch für neue Computer, auf denen nur das Betriebssystem Windows 7 installiert ist. Mit Windows 7 erhalten Sie in der Programmgruppe Zubehör einige nützliche Programme:

- **WordPad**, ein Programm zum Schreiben, Bearbeiten und Drucken von Texten.
- **Paint**, ein einfaches Mal- und Zeichenprogramm, bei dem Sie die Maus zum Zeichnen verwenden.
- **Rechner**, ein kleiner Taschenrechner für einfache Berechnungen

Außerdem finden Sie auf Ihrem Computer **verschiedene Spiele**, darunter das beliebte Kartenspiel Solitär. Dabei haben Sie nicht nur Spaß, sondern können auch den Umgang mit der Maus üben.

Wichtig

Der Ablauf beim Starten von Programmen ist immer gleich, egal welches Programm Sie starten möchten.

Das Startmenü



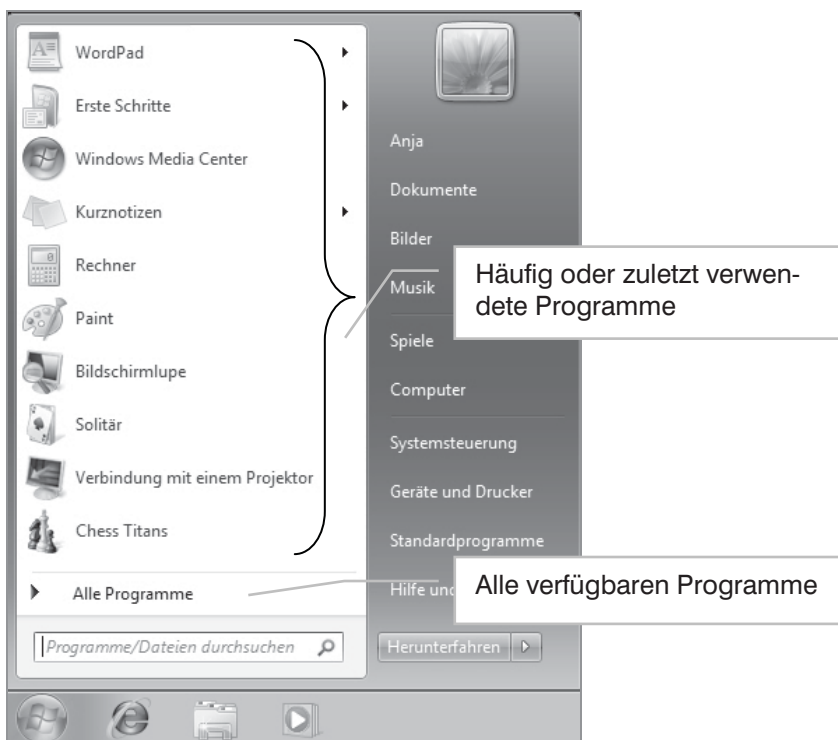
Klicken Sie auf das Startsymbol

Zum Starten von Programmen brauchen Sie das Windows-Logo links unten in der Taskleiste. Bewegen Sie die Maus über den Desktop, bis der Mauszeiger auf das Symbol zeigt und klicken Sie mit der linken Maustaste. Das **Startmenü** wird geöffnet.

Das Startmenü enthält eine Zusammenstellung aller Programme, die auf einem Computer vorhanden sind und ermöglicht Ihnen den Zugang zu allen gespeicherten Daten. Die Bezeichnung Menü stammt daher, weil Sie wie bei einer Speisekarte die gewünschten Programme auswählen können. Jedes Programm ist mit einem eigenen Symbol gekennzeichnet. Das genaue Aussehen hängt ab vom Computer und den installierten Programmen, daher dürfte das Startmenü auf Ihrem Computer etwas anders aussehen als in der Abbildung.

Das **Startmenü** ist eine Zusammenstellung von Programmen

Im linken Bereich des Startmenüs listet Windows die Symbole häufig oder zuletzt benutzter Programme auf. Genauere Informationen zu einem Programm erhalten Sie, wenn Sie mit der Maus auf den Namen oder das Symbol eines Programms zeigen. Alle anderen Programme, die auf Ihrem Computer vorhanden sind, finden Sie über den Eintrag ALLE PROGRAMME.



Das Programm Rechner starten



Rechner

Am Beispiel des Programms Rechner (vergleichbar einem Taschenrechner) lernen Sie das Starten von Programmen.

Wenn sich das gesuchte Programm im Abschnitt der häufig benutzten Programme befindet ...

dann brauchen Sie nur mit der Maus darauf zeigen. Dadurch wird das Programm mit dem Symbol farbig hervorgehoben, es ist markiert. Jetzt müssen Sie noch die linke Maustaste drücken und das markierte Programm wird gestartet.



Zeigen Sie auf den Rechner mit der Maus und klicken Sie einmal links



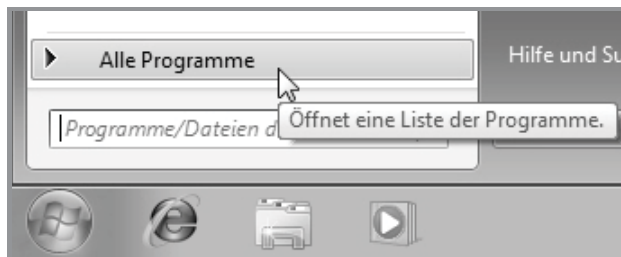
Ist das gesuchte Programm nicht in diesem Abschnitt enthalten ... dann müssen Sie den Eintrag ALLE PROGRAMME im Startmenü verwenden.

So geht's:

1. Zeigen Sie mit der Maus im STARTMENÜ auf den Menüpunkt ALLE PROGRAMME.

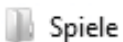


Zeigen Sie auf ALLE PROGRAMME



Sofort erscheint im linken Bereich des Startmenüs anstelle der häufig benutzten Programme eine Liste von Programmen.

Programmgruppe



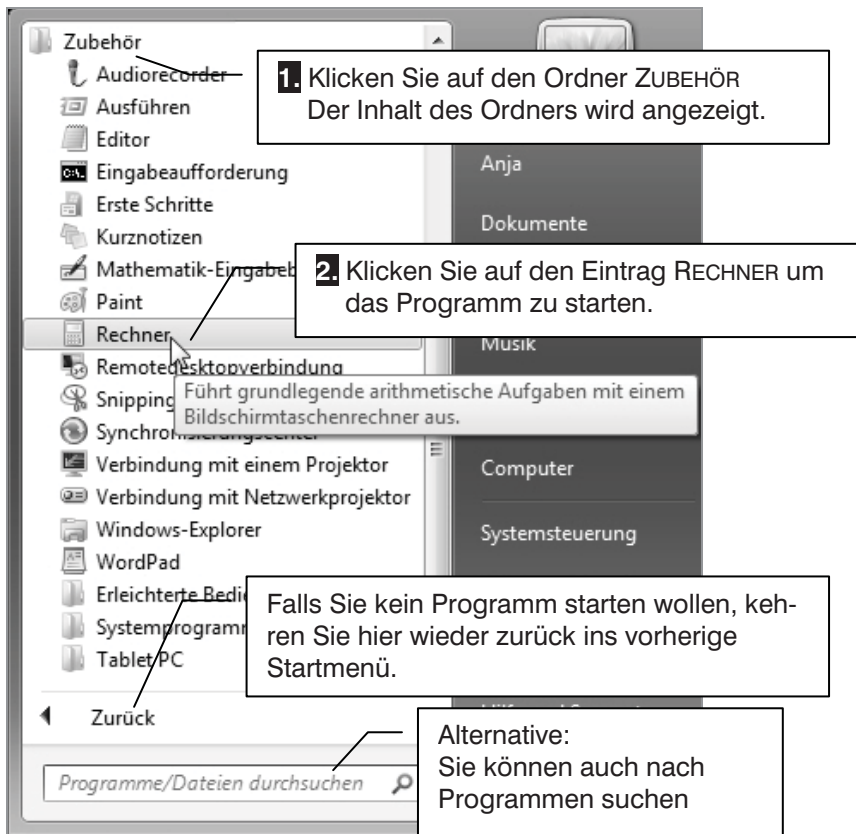
Um diese Liste übersichtlich zu halten, werden Programme, die zusammengehören und eine Gruppe bilden, in Ordnern zusammengefasst. Daher sind zunächst die meisten Einträge mit einem gelben **Ordnersymbol** versehen. Erst mit einem Mausklick auf den Namen der Gruppe oder auf das Ordnersymbol werden darunter die dazugehörigen Programme angezeigt.

Internet Explorer Programm, um im Internet Seiten zu betrachten

Einträge, vor welchen kein Ordnersymbol angezeigt wird, sind Programme und werden durch Anklicken mit der linken Maustaste gestartet.

2. Zeigen Sie nun auf den Ordner ZUBEHÖR und drücken Sie kurz die linke Maustaste. Unterhalb des Ordnersymbols werden die einzelnen Programme mit Symbolen sichtbar.

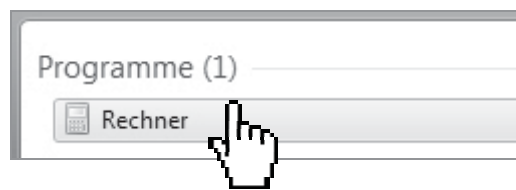
Um das Programm Rechner zu starten, brauchen Sie jetzt nur noch auf Eintrag zeigen und anschließend kurz die linke Maustaste drücken. Das Programm wird gestartet und erscheint auf dem Desktop.



Sie müssen ein Programm nicht aus der Liste aller Programme auswählen. Wenn Sie den Namen des Programms wissen, können Sie auch danach suchen. Klicken Sie dazu einmal mit der linken Maustaste in das Feld PROGRAMME/DATEIEN DURCHSUCHEN am unteren Rand des Startmenüs und tippen "Rechner" ein. Im oberen Bereich wird dann der Rechner aufgeführt. Klicken Sie einmal mit der linken Maustaste auf den Eintrag.



Programme suchen



Wenn der Ordner Zubehör nicht erscheint

Sind auf Ihrem Computer sehr viele Programme installiert, so kann anstelle der vollständigen Liste nur ein Ausschnitt angezeigt werden. Bewegen Sie den Mauszeiger auf die Liste (nicht mit der Maus auf einen Eintrag klicken) und drehen Sie in diesem Fall einfach langsam das Rädchen der Maus. Damit verschieben Sie den sichtbaren Ausschnitt der Liste nach oben oder unten und weitere Ordner erscheinen.



Was tun, wenn...



Was tun, wenn...

Wenn Sie wieder zum vorherigen Startmenü zurückkehren möchten

Dann klicken Sie einfach mit der linken Maustaste auf den Befehl ZURÜCK. Damit wechseln Sie zurück zum vorherigen Startmenü, ohne ein Programm zu starten.

Mit dem Programm Rechner arbeiten

Nach dem Starten erscheint der Rechner auf dem Desktop. Dieser Rechner enthält die gleichen Tasten und Anzeigeelemente wie ein normaler Taschenrechner.



Die Tasten des Rechners bedienen Sie mit der Maus

Die Tasten betätigen Sie durch Anklicken mit der Maus oder Sie benutzen die Tastatur Ihres Computers.

Den Schrägstrich / verwenden Sie zur Division, die Taste Stern * benutzen Sie zur Multiplikation, darunter finden Sie die Tasten + (Plus) und - (Minus).

Mit der Taste C (Clear) löschen Sie die Anzeige wieder.

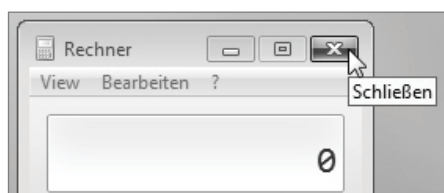


Ein Programm beenden

Jedes Programm, das Sie starten, öffnet sich in einem **Fenster**. Daher auch der Name Windows für das Betriebssystem (deutsch: Fenster).



Fenster schließen = Programm beenden.



Jedes Fenster besitzt in der oberen, rechten Ecke ein Symbol, genauer gesagt eine Schaltfläche, mit der Sie das Fenster **schließen** können. Dadurch wird auch das Programm wieder beendet.

Das Symbol leuchtet rot auf, sobald Sie mit der Maus darauf zeigen und der Hinweistext SCHLIEßEN erscheint. Klicken Sie mit der linken Maustaste einmal auf dieses Symbol.

Der Umgang mit Fenstern

Da alle Programme und Meldungen innerhalb von Fenstern angezeigt werden, spricht man auch vom **Öffnen** eines Fensters, wenn Sie ein Programm starten. Der Aufbau der Fenster ist fast immer gleich, nur Größe und Position der meisten Fenster können vom Benutzer verändert werden.



Ein Programm starten = ein **Fenster öffnen**

Die wichtigsten Elemente eines Fensters lernen Sie am Beispiel des Programms WordPad kennen, einem Programm zum Schreiben von Texten.

Zum Starten des Programms klicken Sie zuerst auf das Startsymbol. Sollte sich das Programm WordPad (nicht zu verwechseln mit Microsoft Word) nicht im Bereich der zuletzt verwendeten Programme befinden, so zeigen Sie auf den Eintrag ALLE PROGRAMME und klicken auf den Ordner ZUBEHÖR.



Startmenü öffnen



WordPad

Dann klicken Sie mit der Maus auf das Programm WordPad. Windows öffnet ein Programmfenster auf dem Desktop.

Der Titel eines Fensters

Die Leiste am oberen Rand eines Fensters wird als Titelleiste bezeichnet. Sie enthält den Namen des Programms und in der rechten Ecke drei wichtige Symbole, bzw. Schaltflächen. Das Symbol rechts zum Schließen eines Fensters haben Sie bereits kennen gelernt.

Der **Titel** eines Fensters zeigt das Programm an, mit dem Sie gerade arbeiten



Mit diesen drei Symbolen können Sie nicht nur das Fenster schließen, sondern auch die Größe und Position des Fensters ändern.



Drei wichtige Symbole steuern die Fenstergröße

Das mittlere der drei Symbole kann auch anders aussehen. Die Darstellung verändert sich je nachdem, ob Ihr WordPad-Fenster den ganzen Bildschirm einnimmt oder nur einen Teil davon.

Ein Fenster vergrößern und verkleinern

Ein Fenster kann in verschiedenen Größen angezeigt werden oder auch den gesamten Bildschirm ausfüllen. Daher sieht das Fenster WordPad auf Ihrem Bildschirm wahrscheinlich anders aus, als in der Abbildung unten. Sehen Sie sich das **Symbol in der Mitte** genauer an:

Maximieren: das Fenster füllt den gesamten Bildschirm aus

