

4.3 Das Betriebssystem

Für den PC gibt es verschiedene Betriebssysteme.
Hier eine Auswahl der bekanntesten Betriebssysteme.

4.3.1 Was ist das ?

Ein Betriebssystem ermöglicht es Ihnen den PC möglichst einfach zu bedienen. Ein Betriebssystem ist zu vergleichen mit den Anzeigen (Geschwindigkeit, Benzin ...), den Hebeln (Blinker, Licht, Gangschaltung...), dem Steuerrad usw. eines Autos.
Das Betriebssystem funktioniert wie eine Firma die man beauftragt ein Haus zu bauen. Sie sagen dem Chef der Firma „Bau mir ein Haus“.
Der Chef der Firma verteilt die Aufgaben an seine Mitarbeiter die dann das Haus bauen.
Der Chef ist zu vergleichen mit dem Betriebssystem und die Mitarbeiter sind die Teile die das ausführen was Sie wünschen.

4.3.2 Windows XP

Das aktuelle Betriebssystem von Microsoft

4.3.2.1 Vorteil

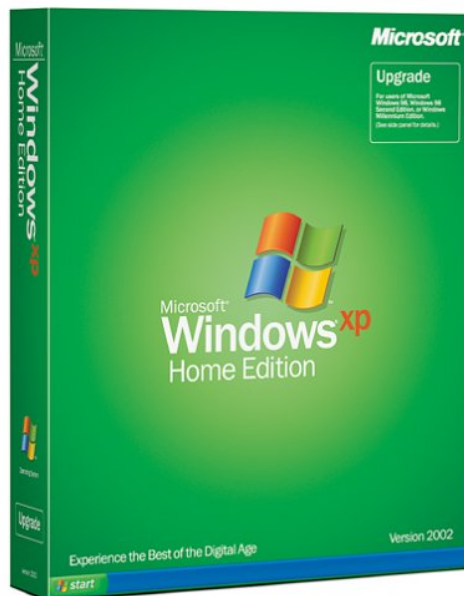
- Leicht erlernbar
- Weit verbreitet und bekannt
- Man kann nach relativ einfacher Installation gleich mit seiner Arbeit beginnen
- Fast alle Computerspiele für XP verfügbar

4.3.2.2 Nachteil

- Kostet um die 200 €
- Software mehrheitlich kostenpflichtig
- Anfällig für Virenangriffe

4.3.2.3 Beschreibung

Für den Anfänger ist das Betriebssystem Windows XP zu empfehlen.
Dieses Betriebssystem und seine Vorgänger Windows 95 und Windows 98/ME sind auf den meisten PCs zu finden.
Wenn Sie gleich mit Ihrem PC arbeiten wollen ohne lange zu basteln dann ist dieses Betriebssystem das richtige für Sie.



Da der Großteil der PC Benutzer Windows auf ihrem PC haben, sollten Sie sich auch erstmal für dieses Betriebssystem entscheiden.

4.3.3 Linux

Das Betriebssystem für Bastler und verantwortungsvolle Systemadministratoren.

4.3.3.1 Vorteil

- Günstiger als Windows XP (im Idealfall auch umsonst)
- Jede Menge Software die nichts kostet
- Noch relativ wenig Viren für Linux im Umlauf

4.3.3.2 Nachteil

- Nicht zu empfehlen für Anfänger und Benutzer die nicht lange am PC rumbasteln wollen.
- Komplizierte Installation und Konfiguration
- Sehr wenig kommerzielle Spiele verfügbar

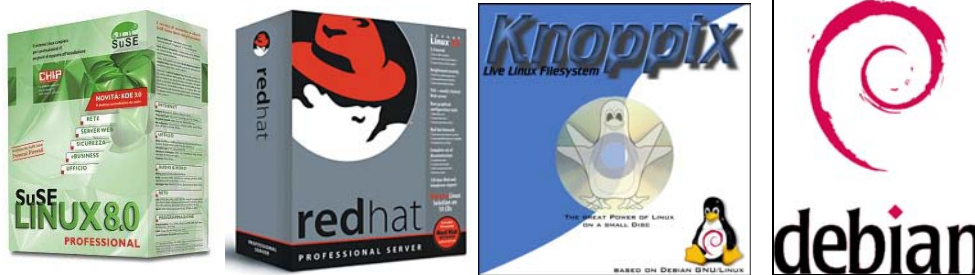
4.3.3.3 Beschreibung

Für Benutzer die sich intensiver mit der PC Technik beschäftigen wollen ist das Betriebssystem Linux empfehlenswert.

Um dieses Betriebssystem beherrschen zu können brauchen Sie viel Zeit und Geduld.

Wenn Sie keine Zeit oder Lust haben sich in dieses Thema einzuarbeiten, ist dieses Betriebssystem ungeeignet für Sie.

Hier sehen Sie Bilder einiger der gängigen Linux Versionen.



4.3.4 Welches Betriebssystem sollte ich benutzen ?

Für PC Anwender ohne Erfahrung ist das Betriebssystem Windows die beste Lösung da es weit verbreitet ist und man es leicht bedienen kann.

Auf aktuellen PCs mit vorinstalliertem Betriebssystem befindet sich Windows XP.

Auf älteren PCs finden Sie, sofern das Betriebssystem mitgeliefert wurde, ältere Windows Versionen wie z.B.

Windows 98

Windows ME

Windows 2000

Lassen Sie sich das Betriebssystem vom Händler vorinstallieren damit Sie ohne Probleme gleich mit ihrem PC arbeiten können.

Wenn Sie sich den PC im Elektrofachmarkt kaufen, bekommen Sie das Betriebssystem Windows XP ohnehin vorinstalliert. Sie haben dort keine Wahl.

Sofern Sie genügend Geduld und viel Zeit haben und gern an Ihrem PC rumbasteln, sollten Sie das Betriebssystem Linux ausprobieren.

Eine sehr einfach zu installierende Linux Version (Distribution) heißt Knoppix.

Knoppix lässt sich von einer CD starten und kann ohne Installationsaufwand direkt verwendet werden.

4.3.5 Vorinstalliertes Betriebssystem

In den bekannten Elektrogroßmärkten und Kaufhäusern werden oft PCs angeboten die über ein vorinstalliertes Betriebssystem verfügen.

4.3.5.1 Was heißt das:

Der Hersteller des Computers hat Ihnen Arbeit abgenommen und den PC für Sie so hergerichtet das Sie gleich damit arbeiten können. Sie müssen nur noch die Seriennummer (Produkt Key) und einige andere Dinge eingeben. Für Anwender die keine Lust oder Zeit haben noch lange an dem PC rumzubasteln ist das die beste Lösung.

Vorteil:

PC sofort einsetzbar
Keine lange Bastelei

Nachteil:

Das Betriebssystem ist nur auf dem gekauften PC installierbar. Sollten Sie noch andere PCs haben können Sie dort das mitgelieferte Betriebssystem nicht auch noch installieren.

4.3.6 Angabe von persönliche Daten bei der Installation

Wenn Sie den PC zum ersten Mal einschalten, werden Sie aufgefordert einige Daten einzutragen.

Vermeiden Sie es bitte Ihren richtigen Namen oder Anschrift in eines der Felder einzutragen.

Wenn Sie zur Aktivierung des PCs aufgefordert werden, befolgen Sie bitte die Anweisungen auf dem Bildschirm aber, wie schon gesagt, **tragen Sie niemals ihre persönlichen Daten irgendwo ein.**

Sollten Sie ihr Windows XP telefonisch aktivieren wollen, sagen Sie der Person am Telefon NIE ihre vollständige Adresse !!!!

Ihre persönlichen Daten gehen keinen was an !!

Wenn die Person am Telefon darauf besteht Ihre Adresse zu erfahren dann nennen Sie ihr irgendeine Fantasieadresse.