

Betriebssystem Window XP

Was ist das [Betriebsystem](#)? Was ist ein System?

Ein System ist etwas..... um einen ordentlichen [Betriebsablauf](#) zu gewährleisten,

z.B.: der Computer ist wie ein großer Betrieb, wie eine große Firma,

Das Betriebssystem ist die Firma, die Programme sind die großen automatischen Maschinen.

In der Firma (Betriebsystem) müssen wir eine Logistik aufbauen, der Betrieb muss geplant werden, er muss gut organisiert sein.

Mit den [Programmen](#) (Maschinen) machen wir etwas? Was? wir [produzieren](#) verschiedene Produkte, z.B. [Dateien.doc](#), Tabellenkalkulation.xls Dateien.jpg, usw.

Für den Betrieb werden Maschinen gekauft, und dann? Die Maschinen müssen fest montiert werden, die müssen [angeschlossen](#) werden an den Strom, an Wasser, sie müssen untereinander verbunden und vernetzt werden. Sie werden [installiert](#).

Genauso müssen in den Computer die [Programme installiert](#) werden, dann können wir etwas produzieren, Produkte.

Was passiert mit den Produkten, die kommen irgendwo hin, nicht nur irgendwo, für einen guten Betriebsablauf muss eine gute Logistik vorhanden sein, eine gute Organisation, wie in einer großen Uni-Bibliothek. Wie findest Du in einer riesigen Bibliothek die Bücher die du möchtest

[Die verschiedenen Produkte müssen gelagert werden](#), wo? Wir haben eine riesige Lagerhalle (oder Bibliothek) in verschiedenen Etagen mit vielen Räumen, darin sind viele Regale oder Schränke mit Schubladen.

Was sind unsere Produkte? Es sind die Dateien die wir herstellen, wie erkenne ich eine Datei und wie erkenne ich einen Ordner? Eine Datei.doc oder Dateinamen.xls oder Dateien.jpg

Der [Dateinamen besteht aus](#) dem Symbol das vom Programm erstellt wird, bei Word ist es das blaue „W“ und aus dem Namen ([Dateinamen](#)) den wir geben und zuletzt aus den Dateierweiterungen (besteht aus dem Punkt (.) und „doc“ für Word „xls“ für Excel „.jpg“ für ein Bildformat, usw.....

Was, oder wo sind in unserem Computer die Räume, Regale? Es sind die [Ordner](#), diese [gelben Symbole](#)!

Wohin gehören die Ordner? zur Maschine (Programm) oder zum Betrieb (Betriebsystem, Maschinenraum, Energiegewinnung)

Wir erstellen mit unseren Programmen (Maschinen) unsere Dateien (Produkte), dann wird es so organisiert dass die Produkte automatisch in die dementsprechenden Lager bewegt werden, wir müssen der Maschine den Weg zeigen, welche Produkte gehören in welchen Schrank oder Lagerplatz, Kartoffelkeller oder Heizöllagerraum usw.

In unserer Firma hat es auch Geister und sonstige Spukwesen, die möchten unsere Produkte verschwinden lassen, aber sobald wir die Produkte (Dateien) für den jeweiligen Ort bestimmt haben, den festen Platz zugewiesen, ([speichern](#)) dann haben die Geister keine Chance mehr,

Die Geister können die gespeicherten Dateien nicht mehr verschwinden lassen.

Die installierten Programme (unsere) Maschinen, unser Energiewerk) ist für uns tabu, da dürfen wir nichts machen, wir dürfen da nicht rein, Vorsicht Hochspannung!!

Was brauchen wir für die Logistik in unserem Computer? Viele Plätze von A-Z, Fächer, Schränke und Schubladen. (Verzeichnisse mit Unterverzeichnissen)

Aufgabe: wir erstellen einen Verzeichnisbaum, im Prinzip ähnlich wie ein Stammbaum

Es gibt verschiedene Wege um an unsere Schubladen zu gelangen.

[Desktop](#) was ist das? Unser Schreibtisch unsere Schaltzentrale, unser Desktop unser Schreibtisch bleibt sauber, er wird jeden Tag aufgeräumt und es bleibt nichts liegen, es sind nur unsere Schaltknöpfe sichtbar.

Was beeinflussen wir mit dem Betriebssystem? Die Organisation

Was beeinflussen wir mit den Programmen? Die Produkte

Ich speichere in z.B. Word da und da unsere Dateien (Produkte) ab.

Unsere Firma, unser Betriebssystem ist bis zu einem bestimmten Punkt automatisch erweiterbar, je mehr wir reinpacken desto mehr vergrößern sich die Räume und Schränke und Ordner.

Von unseren Maschinen aus machen wir den Weg frei zu einem bestimmten Platz, um die Dateien abzulagern, zu speichern.

z.B. Verzeichnisbaum:

