

Café digital



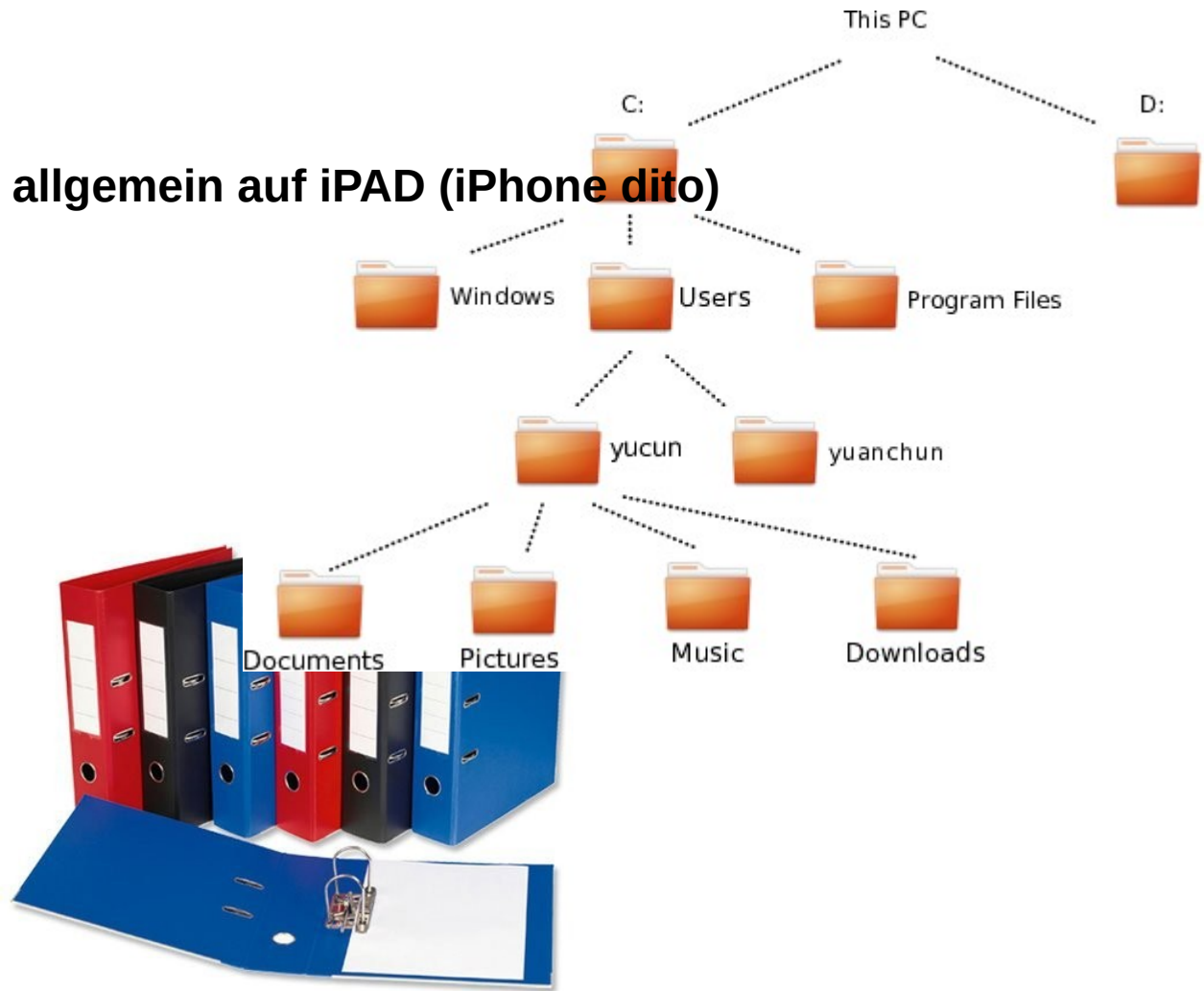
1. Begriffe

2. Filme, Fotos, Dateien allgemein auf iPad (iPhone dito)

3. Dateien im Windows

4. Dateien auf Android

5. Google Photos



Betriebssystem [OS, Operating System]

Ein Betriebssystem in einem Rechner (Computer, Smartphone, Tablet, Waschmaschine etc.) ist die **Schnittstelle** zwischen der Hardware (Prozessor) und den Anwendungsprogrammen resp. dem Benutzer.

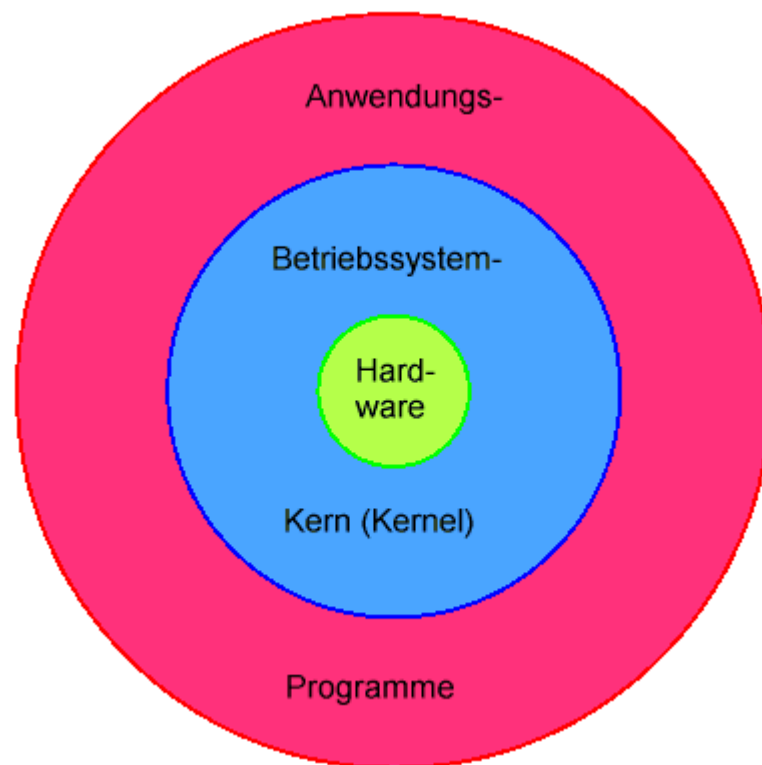
OS bei Smartphones und Tablets:

- **Android** (weltweit > 70%, CH 48%)
- **iOS** (weltweit < 30%, CH 51%)

OS bei Desktop Computern und Labtops:

- **MS Windows** (weltweit 71%, CH 70%)
- **MacOS resp. OS X** (weltweit 15%, CH 16%)
- **Linux** (weltweit 5%, CH 2%)

Quelle: <https://gs.statcounter.com/os-market-share/>



Datei [File]

Der Begriff **Datei** – oder auch **File** – beschreibt eine Sammlung von Daten, die eine Software speichert und/oder verarbeitet und die anhand eines eindeutigen **Dateinamens** zu identifizieren ist.

Eine Datei resp. ein File wird im allgemeinen von einem **zugeordneten Programm** (z.B. Word, Excel) erstellt oder geändert oder gelöscht. Wird das Programm beendet, bleibt das File bestehen.

Files können auch ausserhalb des zugeordneten Programms **gelöscht, verschoben oder umbenannt** werden.

Ein File hat nicht nur einen eindeutigen Dateinamen, sondern meist auch eine **Dateiendung**, anhand derer das zugehörige Programm definiert ist.

Begriffe

Die wichtigsten File - Endungen

Audio

.mp3, .wav

Komprimierung

.zip

Ausführbare Files

.bin, .exe., .msi (Vorsicht mit Doppelklick!)

Bilder

.bmp, .gif, .jpg/.jpeg, .png, .webp

Spreadsheet

.xls, .xlsx, .ods

Video

.mov, .mp4

Text

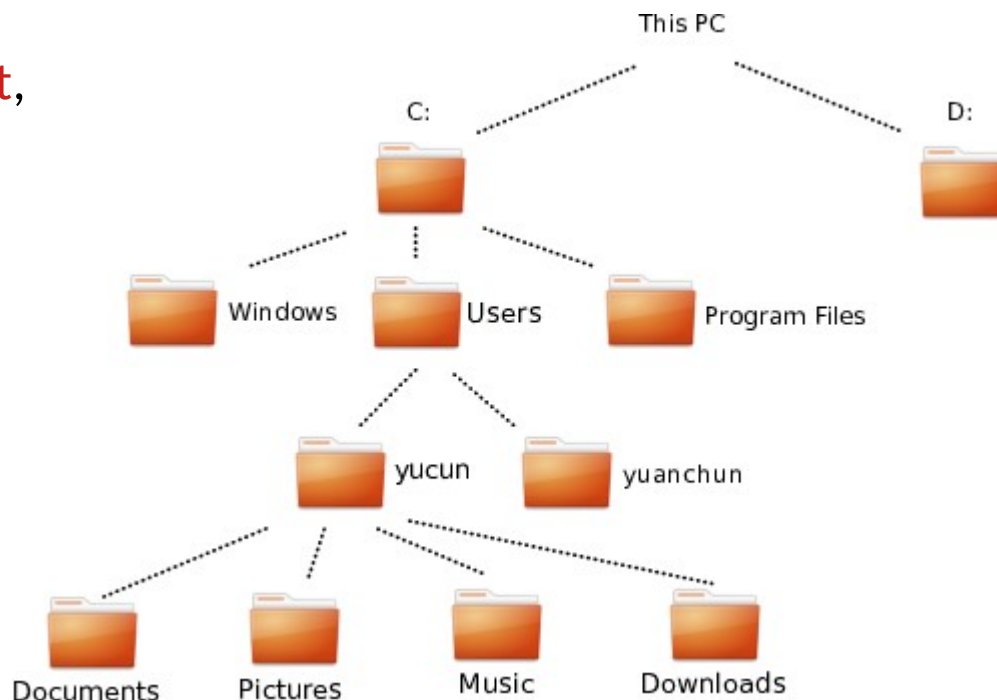
.doc, .docx, .odt, .txt, .pdf

- Empfohlen:
 - a-z
 - A-Z
 - 0-9
 - Sonderzeichen Bindestrich -
 - Sonderzeichen Unterstrich _
- Erlaubt, aber nicht empfohlen: Umlaute, Leerzeichen, Sonderzeichen ausser «-» und «_»
(Windows kann mit diesen Zeichen umgehen, Server häufig jedoch nicht, wodurch Fehler auftreten können.)
- Verboten: \ / : * ? " < > |

Ordner, Verzeichnis, Folder

Ein Ordner ist eine Organisationseinheit auf einem Computer. Er kann **weitere Ordner und Files (Dateien)** enthalten. Ordner werden verwendet, um die Inhalte, mit denen Sie arbeiten, zu organisieren und leicht zu finden.

Ordner sind **hierarchisch geordnet**, üblich ist eine **Baumstruktur**, die bei einer Wurzel beginnt und sich dann beliebig verzweigt.



Dateimanager [File Manager]

Ein Dateimanager (englisch File Manager) ist ein Computerprogramm zum Verwalten von Files resp. von Dateien, die sich auf unterschiedlichen Speichermedien befinden können.

Wichtige Funktionen:

- Auflisten
- Umbenennen
- Verschieben
- Kopieren
- Löschen

von Dateien und Ordnern sowie Erstellen von Ordnern

File Manager, Dateimanager

File Explorer, Datei Explorer, Windows Explorer, Explorer

In den Windows Betriebssystemen fix voreingestellter Dateimanager, integraler Bestandteil der **Windows - Welt**.
Aufruf: Windows-Taste + E



Finder

Standard-Dateimanager des aktuellen **Mac Betriebssystems** macOS (OS X, Mac OS X; ab 2001) und des klassischen Mac OS (1984–2001).



Bei Apple Smartphones (**iOS Betriebssystem**) ist der Apple **Dateimanager** vorinstalliert.



Bei **Android** gibt es eine Vielzahl von Apps als File Manager, meist ist eines vorinstalliert, z.B. **File Manager** oder **File Explorer**.

Filme, Fotos, Dateien allgemein in der Apple Welt

→ Susanne

→ Demo

Google Fotos ist ein Cloud-basierter Foto- und Videospeicherdienst, der von Google entwickelt wurde. Er ermöglicht es registrierten Nutzern, ihre Mediendateien sicher online zu speichern, zu organisieren und zu teilen.

Bedingung: Google Konto (...@gmail.com)

Mit Google Fotos können Nutzer von jedem Gerät mit einer Internetverbindung auf ihre Fotos und Videos zugreifen. Die Plattform bietet Funktionen wie automatische Datensicherung, leistungsstarke Suchfunktionen und verschiedene Bearbeitungswerkzeuge zur Verbesserung von Bildern und Videos.

→ Demo

