

Hardware:

MB	Motherboard, Mutterplatine
CPU	Central Processing Unit, der Chef im PC
GPU	Graphical Processing Unit, Grafikkarte oder bei CPU integriert
RAM	Random Access Memory, flüchtiger Hauptspeicher, mind.4GB
HD	Hard Disk, nicht flüchtiger Hauptspeicher, mechanische Bewegung, 1 oder mehrere TByte
SSD	Solid State Disk, sehr schneller, nicht flüchtiger elektron. Speicher
Netzteil	Stromversorgung im PC, liefert unterschiedliche Spannungen
Monitor	Anschlüsse: VGA, DVI, HDMI , DP (Display Port), Auflösungen: 720p oder halbe HD-Auflösung:1080x720 bpi 1080p oder full HD: 1920x1080 bpi 4K: 3840x2160 bpi
MUFU	Multifunktionsdrucker: Drucken, Scannen, ev.Fax Typ: Tintenstrahl oder Laser Auflösung: 300 dpi, 600 dpi oder mehr

Netzwerk:

LAN	Local Area Network, lokales Netzwerk, meist 1 Gbit
WAN	Wide Area Network, alles was draußen ist: Provider, Internet
WLAN	Wireless LAN
IP	eindeutige Adresse innerhalb des eigenen LAN's, oft: 192.168.x.x
Mac	weltweit eindeutige HW-mäßige Netzwerkadresse
DHCP	dynamische IP-Adressvergabe
Modem	Modulator/Demodulator von Analog zu digital und viceversa
Router	Verbindet 2 Netzwerke miteinander, z.B. LAN mit WAN
Switch	verbindet mehrere Netzwerkknoten innerhalb eines LAN'
NAS	Network Attached Storage, Speicher im Netzwerk (LAN)
Cloud	Speicher im WAN, z.B. OneDrive von MS oder GoogleDrive

Gängige Dateiformate:

Office- Formate:

DOC	Word bis Office 2003
DOCX	Word ab Office 2007
ODT	Open Document Textformat, z.B. Word für OpenOffice oder LibreOffice (kann auch DOCX)
XLS	Excel bis Office 2003
XLSX	Excel ab Office 2007
ODS	Open Document Calculation z.B. Calc für OpenOffice oder LibreOffice (kann auch DOCX)
PPT	Power Point bis Office 2003
PPTX	Power Point ab Office 2007
PDF	sehr gängiges Dokumentformat , nicht nur im Windows, für Text und Bilder, Text lässt sich nachbearbeiten, gut komprimiert, Originalformat des Acrobat Readers
TXT	Allgemeines Textformat für einfache Text-Editoren

Bildformate:

BMP	BitMap, Windows- Bildformat
GIF	graphics interchange format, 8bit oder 256 Farben
JPG	oder JPEG, 3x8 oder 3x12 bit, gut komprimierbar, sehr gängig
TIF	oder TIFF, unkomprimiert, daher hoher Speicherbedarf
PSD	spezielles Photoshop-Format, speichert auch Layer
RAW	oder NEF, Raw-Format von Profi-Kameras
PCX	Picture Exchange Format

Sonstige Formate:

BAT	Windows Batch Datei, zum Automatisieren von Command
JAV	JAVA Programmiersprache
DLL	Dynamic Link Library, Systemprogramme
EXE	ausführbares Programm
DBF	Datenbank-Datei
MDB	Access Datenbank
HTML	Hyper Text Markup Language, statische Webseitenbefehle
MKV	TV-Filmformat
MTV	TV-Filmformat
MPG	oder MPEG, Filmformat
MP4	Filmcontainer: komprim.Video+Audio
mov	Filmformat
MP3	komprimiertes Audio-Format
MID	oder MIDI, Steuerbefehle für Audio-Ausgabe
WAV	Audio-Datei
ZIP	komprimierte Datei oder Ordner