

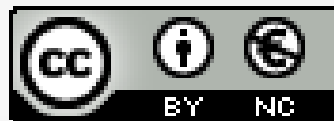
Grundwissen des Medialenzeitalters

Referent : Christian Klemm









Email: hilti@lusc.de

Dieser Vortrag ist abrufbar unter:

<https://lusc.de/dokuwiki/users/hilti>



Aktuelle Hardware / Nach Art & Displaygröße

- Desktop =  + ----- 14" bis 26" Zoll
- All in One = -----  ----- 12,5" bis 24" Zoll
- Notebook = -----  - 14" bis 17,3" Zoll
- Subnotebook = -  ----- 12" bis 13,3" Zoll
- Netbook = -----  - 8" bis 11,2 Zoll
- Tablet = -----  ----- 9" bis 14" Zoll
- Pad = -----  ----- 7" bis 12,5" Zoll
- Multimedia-Handy = -----  3,2" bis 4,8" Zoll

Aktuelle Hardware / Nach Anwendungsarten

Office & Internet

Sie erwarten eine solide Grundausstattung, um z.B. Texte zu verarbeiten, im Internet zu surfen, E-Mails zu verwalten oder Fotos zu archivieren.



Gaming & Multimedia

Sie wollen regelmäßig mit Ihrem Notebook DVDs ansehen, Bilder bearbeiten oder aufwendige Games spielen.



Mobilität

Ob privat oder geschäftlich - Sie sind viel unterwegs und deshalb auf ein Notebook angewiesen, das transportabel und überall einsetzbar ist.



Business

Mit ihrem Notebook wollen Sie in erster Linie zuverlässig arbeiten und dabei vielleicht auch auf anspruchsvolle Anwendungen zurückgreifen.

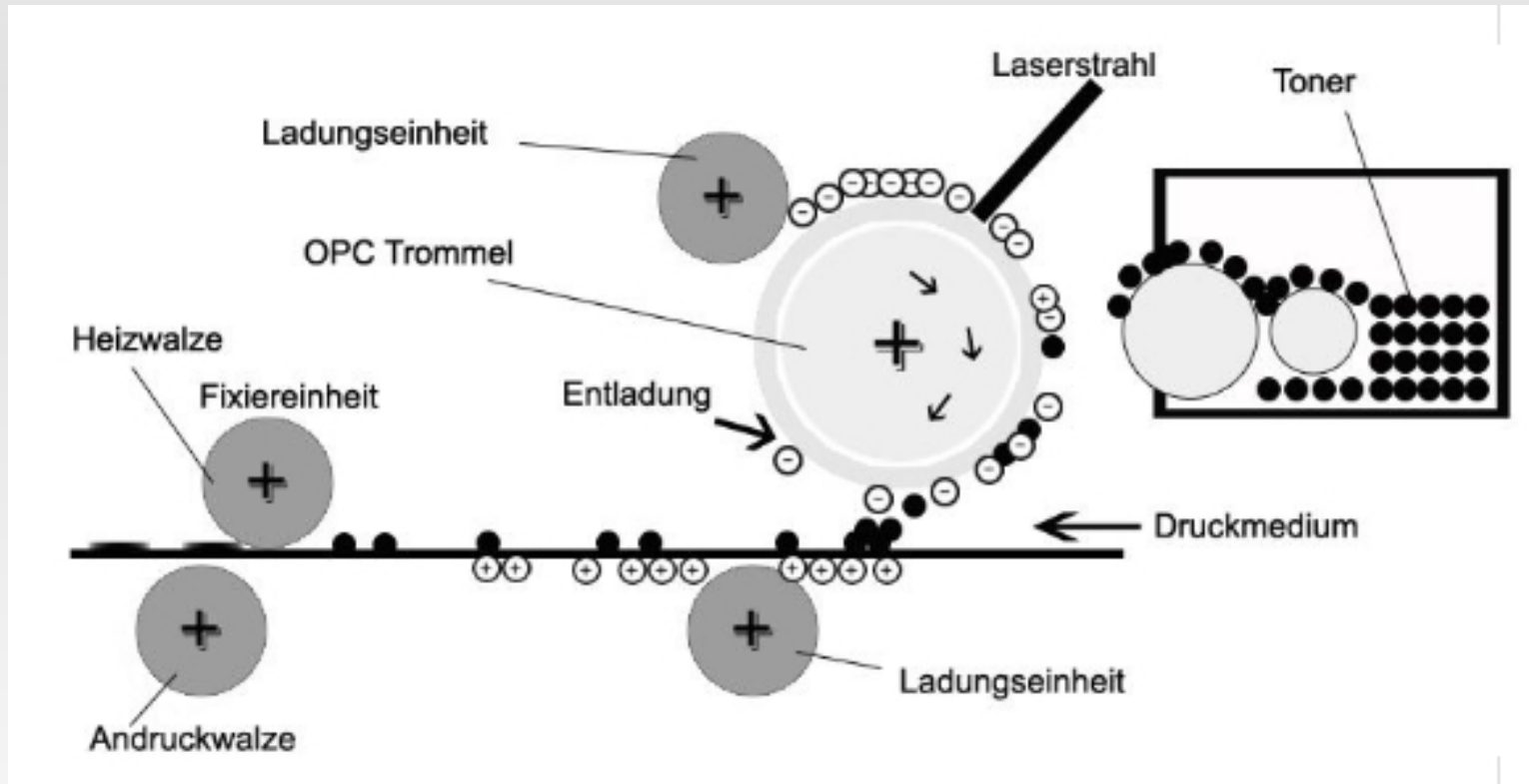


Aktuelle Hardware / Drucker

- Normale Drucker (nur drucken)
- Multifunktions Drucker
(drucken, scannen, kopieren, "faxen")

- Tintenstrahl – Drucker (Tintenpatronen, Druckkopf)
- Laser – Drucker (Tonerkartuschen, Bildtrommel)
 - SW (1 x Toner, schwarz)
 - Farbe (4 x Toner, schwarz + CMY)

Aktuelle Hardware / Laser - Drucker

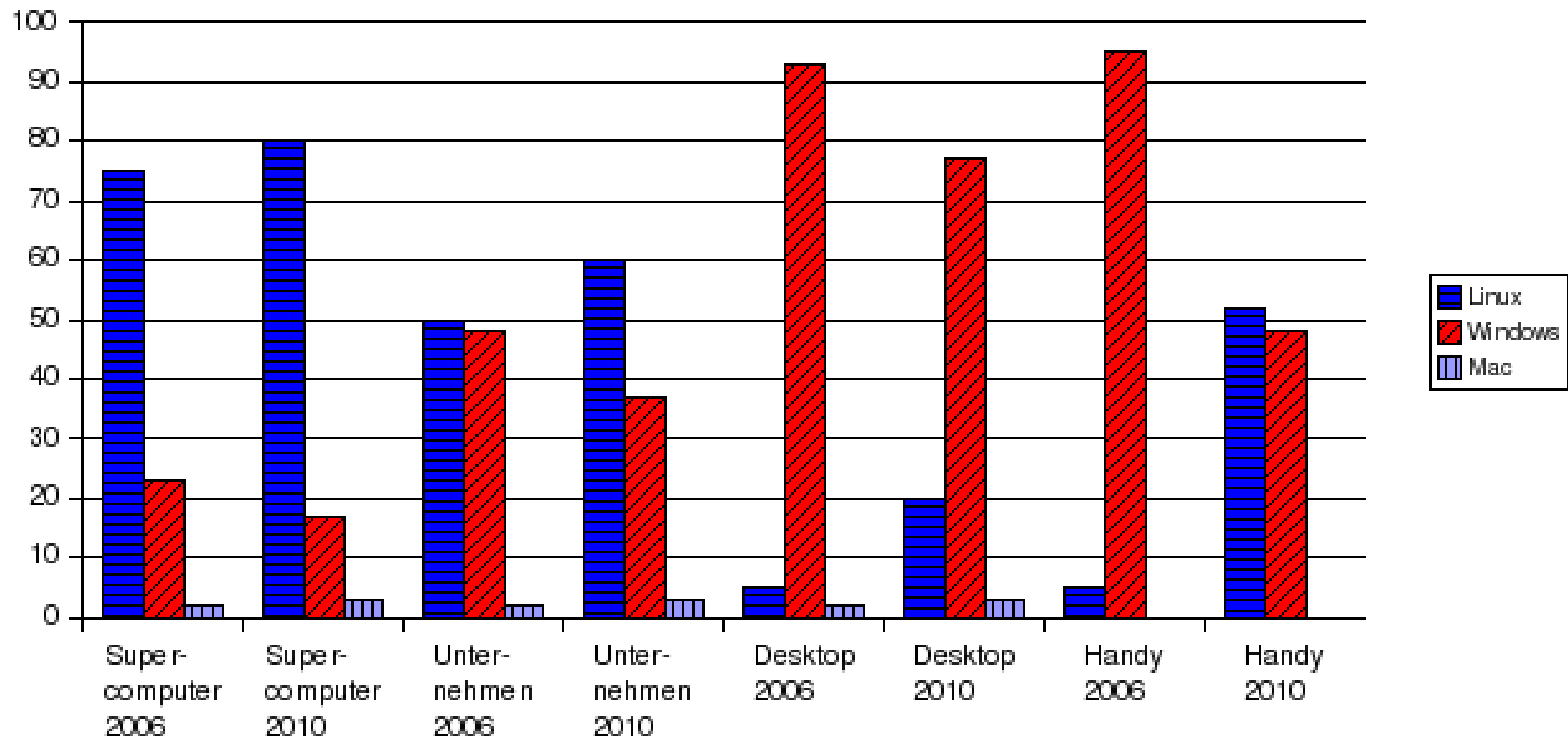


Betriebssysteme / OS (Operating System)

- **Microsoft** (Bill Gates)
(Dos, Windows 3.11/95/98/NT/2000/ME, Vista, Windows 7)
- **Apple** (Steve Jobs)
(Mac OS X für PC und iOS für iPhone & iPad)
- **Linux** (Linus Torvalds)
(Ubuntu, Debian, Suse, Knopix, RedHat usw.)
- **Google** (Sergey Brin und Larry Page)
(gOS für PC und Android für Handy und Pad)

Betriebssysteme / OS (Operating System)

Marktanteil Betriebssysteme



Software

- **Office** = MS Office / OpenOffice
- **E-Mail** = Outlook / Thunderbird
- **Web-Browser** = Internet Explorer / Firefox
- **Multimedia Player** = WMP / VLC
- **Telefonie VOIP** = Skype / Ekiga
- **Bildbearbeitung** = Adobe Photoshop / Gimp
- **Chatten** = ICQ, MSN, usw. / Jabber, IRC

(Standart unter MS / Alternativen)

Verbindungsarten / Internet

(1 MB = 1024 KB)

- Modem = Internetverbindung 32 KB/s oder 56 KB/s
- ISDN = Internetverbindung bis zu 64 oder 128 KB/s
- ADSL = Internetverbindung von 1.000 - 16.000 KB/s
- VDSL = Internetverbindung von 25.000 - 52.000 KB/s
- GMS = Handynetverbindung von 9,6 - 24,7 KB/s
- UTMS = Handynetverbindung von 384 - 1.800 KB/s
- HSDPA = Handynetverbindung bis zu 7.500 KB/s

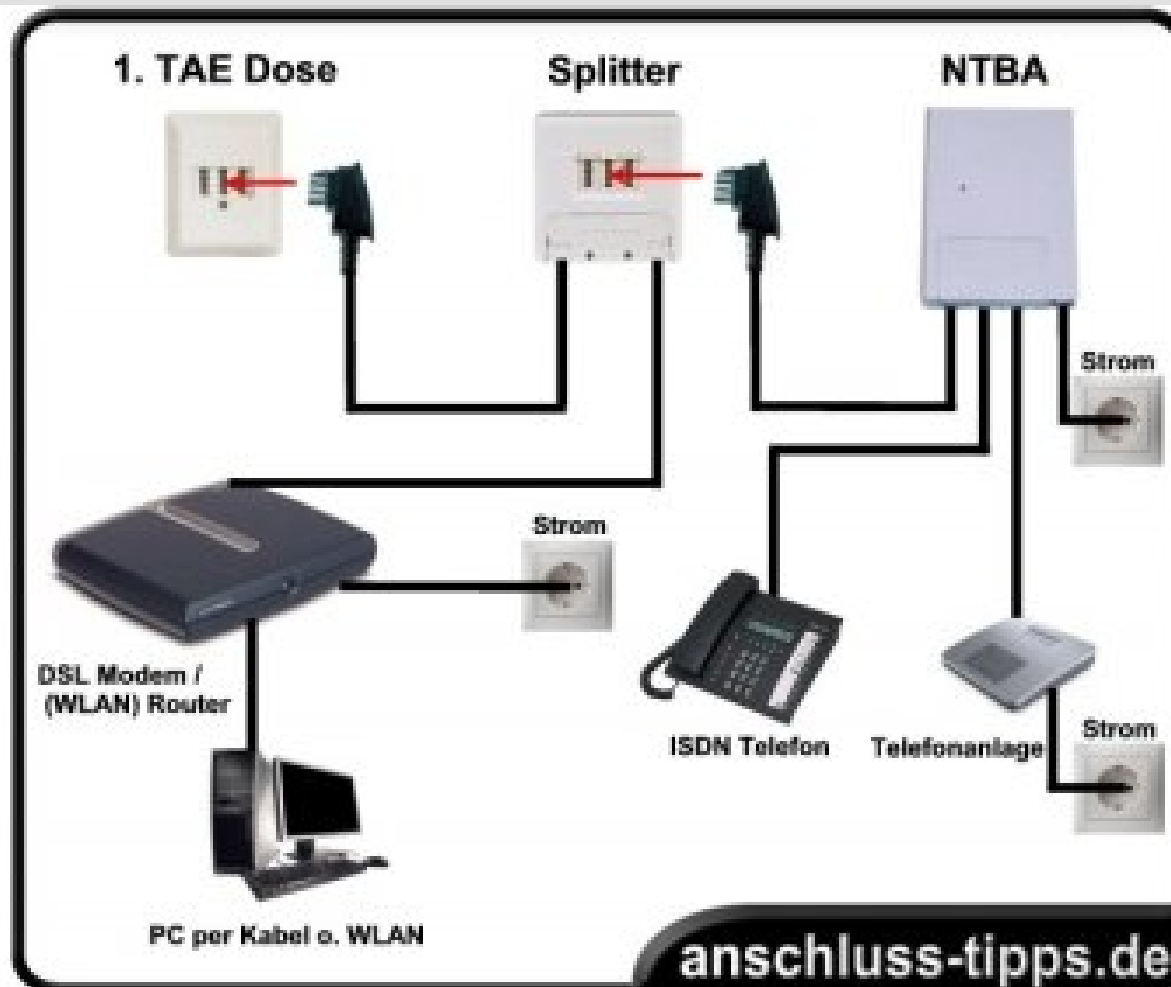
Verbindungsarten

(1 MB = 1024 KB)

- **USB** = Kabel - Datenverbindung,
USB 1.1 = 12 MB/s, USB 2.0 = 480 MB/s, USB 3.0 = 5GB/s
- **Bluetooth** = Funk – Datenverbindung,
Bt 1.1 = 732,2 kbit/s, Bt 2.0 = 2,1 MB/s, Bt 3.0 = 24 MB/s
- **LAN** = Kabel - Netzwerkverbindung,
Ethernet = 100 MB/s Gigabit Lan = 1000 MB/s,
- **Wlan** = Funk - Netzwerkverbindung,
g = 54 MB/s, n = 150 MB/s oder 300 MB/s

Internet / Hardware DSL

- **Wie schlieÙe ich meinen DSL Router an?**



- **Wie funktioniert das Internet eigentlich?**

Kurzer Film: „Die Maus erklärt das Internet“

<http://www.youtube.com/watch?v=Ixp9CQsHliM>

- **Was kann man in Internet tun?**
 - **Webseiten** suchen & besuchen
 - **E-Mail** empfangen & versenden
 - **Bilder & Dokumente** speichern und abrufen
 - **Videos & TV Streams** ansehen
 - **Einkaufen & Verkaufen**
 - **Soziale Netzwerke** besuchen
 - **Chatten & Telefonieren**

- **Was oder Wer ist Google eigentlich?**

Kurzer Film: „Die Welt ist eine Google“

<http://video.google.com/videoplay?docid=-920869845513455996#docid=8368265437350810612>

- Wie oder Wo bekomme ich eine E-Mail Adresse?

Praktischer Teil !

Folgt im Anschluß!

Grundwissen des Medialenzeitalters

- Noch Fragen?

Grundwissen des Medialenzeitalters

Danke für Ihre Aufmerksamkeit!

Christian Klemm

Dieser Vortrag ist abrufbar unter:

<https://lusc.de/dokuwiki/users/hilti>

