

# ikt-design

prof. dr. hans-knud arndt

sommersemester 2021



IBM PC XT Modell 5150 (1981) (Quelle: Boffy b (2005) [https://de.wikipedia.org/wiki/IBM\\_Personal\\_Computer#/media/File:IBM\\_PC\\_5150.jpg](https://de.wikipedia.org/wiki/IBM_Personal_Computer#/media/File:IBM_PC_5150.jpg)dos30\_scr.jpg)

```
IBM Personal Computer DOS-Version 3.00

A:>dir /w

  Diskette/Platte, Laufwerk A:, hat keinen Namen
Verzeichnis von A:\

COMMAND  COM   CONFIG  SYS    AUTOEXEC  BAT    ANSI    SYS    SORT    EXE
SHARE    EXE   FIND    EXE    ATTRIB    EXE    MORE    COM    ASSIGN  COM
PRINT    COM   SYS     COM    CHKDSK    COM    FORMAT  COM    VDISK   SYS
BASIC    COM   BASICA  COM    FDISK     COM    COMP    COM    TREE    COM
BACKUP   COM   RESTORE COM    LABEL     COM    DISKCOPY COM   DISKCOMP COM
KEYBSP   COM   KEYBIT  COM    KEYBGR    COM    KEYBUK   COM   KEYBFR  COM
MODE     COM   SELECT  COM    GRAPHICS  COM    RECOVER  COM   EDLIN   COM
GRAFTABL COM

          36 Datei(en)      100352 Byte frei

A:>chkdsk

  362496 Byte Gesamtkapazität
   37888 Byte in 2 geschützten Dateien
  224256 Byte in 36 Benutzerdatei(en)
  100352 Byte auf Diskette/Platte
    verfügbar

  524288 Byte Gesamtspeicher
  435072 Byte frei

A:>_
```

IBM AT PC DOS 3.0: Schriftart „CGA/VGA System Font“: (Quelle: [http://www.computermuseum-muenchen.de/images/dos/dos30\\_scr.jpg](http://www.computermuseum-muenchen.de/images/dos/dos30_scr.jpg))



Sony ZX-7 Portable Radio Cassette Recorder (1984-86) (Quelle: [https://www.hifiengine.com/images/model/sony\\_zx-7\\_portable\\_radio\\_cassette\\_recorder.jpg](https://www.hifiengine.com/images/model/sony_zx-7_portable_radio_cassette_recorder.jpg))

# ikt-design (4)

Steve Jobs (1983):

„Jobs sprach bei seinem Vortrag auf der Aspen-Konferenz 1983 über seine Begeisterung für den Bauhaus-Stil. (...)“

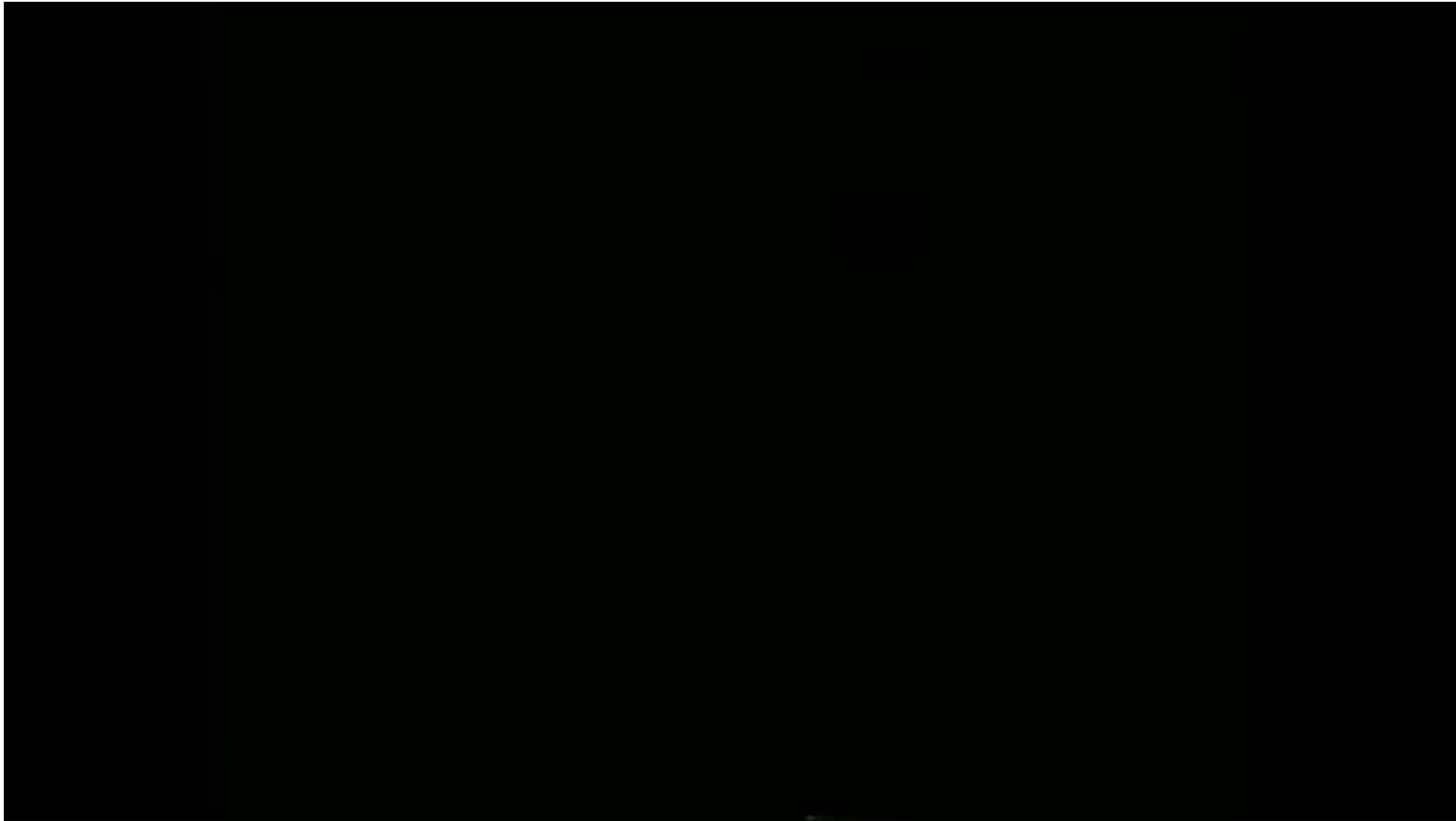
„Wir wollen, dass unsere Hightech-Produkte auch so aussehen und dafür bekommen sie ein Gehäuse mit klaren Linien. Sie werden kompakt sein, weiß und ansprechend, so wie die Elektronik von Braun.“

(Isaacson, 2011)



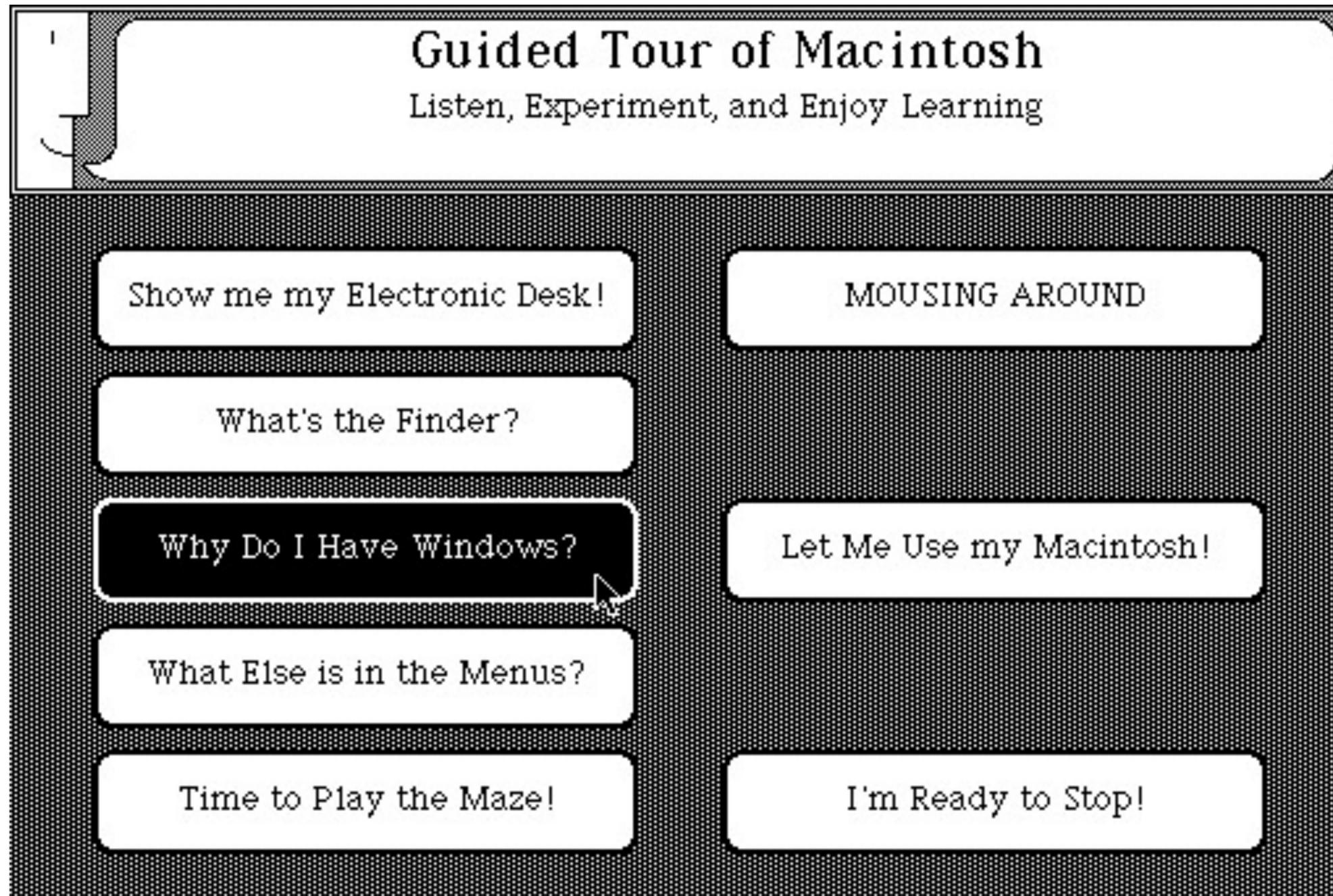
Quelle: Stengel 2016, <http://www.oldcomputers.net/macintosh.html>





Apple Macintosh Werbung zum Super Bowl 1984 (Quelle: Cole (2010) <https://www.youtube.com/watch?v=2zfqw8nhUwA>)





Mac OS 0.97 (System 1): Schriftart „San Francisco (1984 typeface)“ (Quelle: [http://apple.wikia.com/wiki/System\\_1.0?file=Mac11windows.gif](http://apple.wikia.com/wiki/System_1.0?file=Mac11windows.gif))



Skeuomorphismus (Quelle: dave\_7 (2009) <https://de.wikipedia.org/wiki/Skeuomorphismus#/media/File:1986ChryslerLeBaronTownCountryStationWagon.jpg>)

- Bedeutung von Design (analog zur „klassischen“ Industrialisierung) steigt weiter an
- Grundsätzlich verschiedene Umgangsweisen mit Design in der IKT:
  - (a) Steve Jobs (Apple) -> Design-getrieben (?)
  - (b) Bill Gates (Microsoft) -> „30 Jahre Microsoft-Horror“ (Süddeutsche Zeitung) (?)

Aber auch Microsoft mit Windows 8:  
Bezug auf Ideen des Industriedesigns der  
klassischen Moderne:

„Das Prinzip des Bauhauses meinen wir. Es lautet: Die Form folgt der  
Funktion. (...)“



Bild: Microsoft, Quelle: <http://www.golem.de/news/microsoft-surface-mit-eigenen-tablets-gegen-apple-1206-92606.html>