

ikt-design

arbeitsgruppe wirtschaftsinformatik
- managementinformationssysteme -
prof. dr. hans-knud arndt

IBM PC XT Modell 5150 (1981):

Quelle: Boffy b (2005)

https://de.wikipedia.org/wiki/IBM_Personal_Computer#/media/File:IBM_PC_5150.jpg
dos30_scr.jpg



ikt-design (2)

IBM AT PC DOS 3.0:
Schriftart „CGA/VGA
System Font“:

Quelle:

http://www.computermuseum-muenchen.de/images/dos/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:>_
```



Sony ZX-7 Portable Radio Cassette Recorder (1984-86):

Quelle: https://www.hifiengine.com/images/model/sony_zx-7_portable_radio_cassette_recorder.jpg



www.hifiengine.com

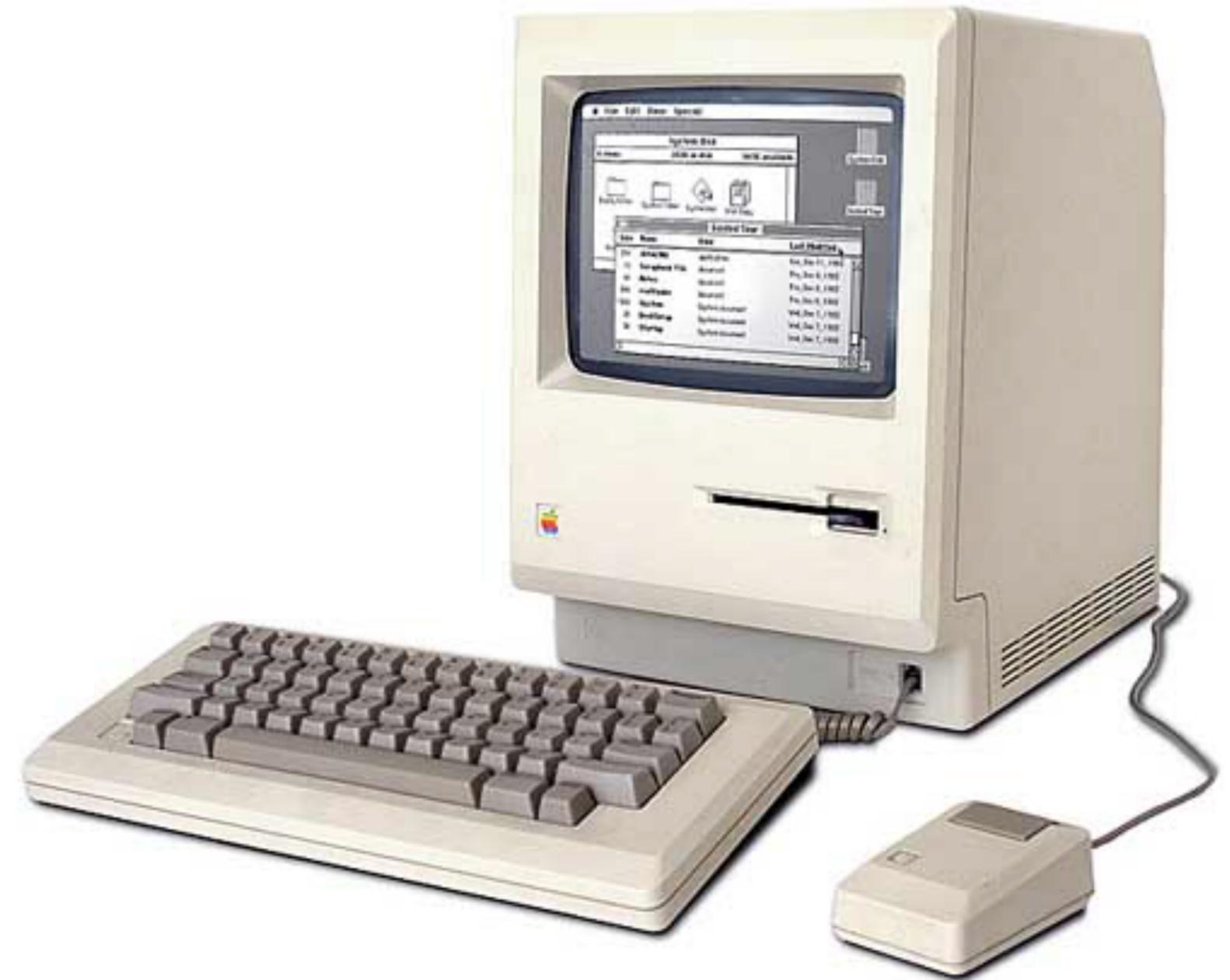


- Steve Jobs (1983):

„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.“

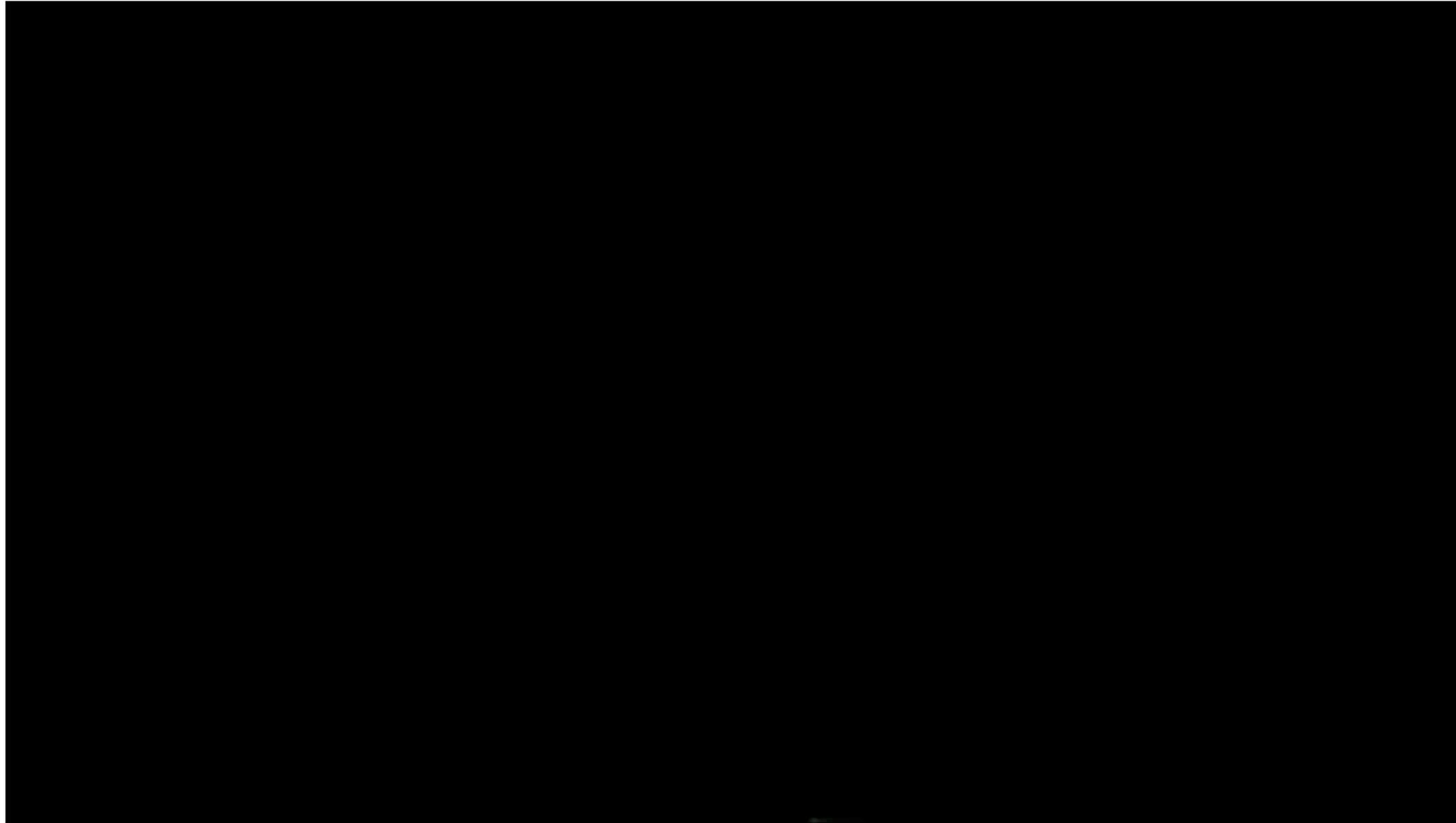
(Isaacson, 2011)



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

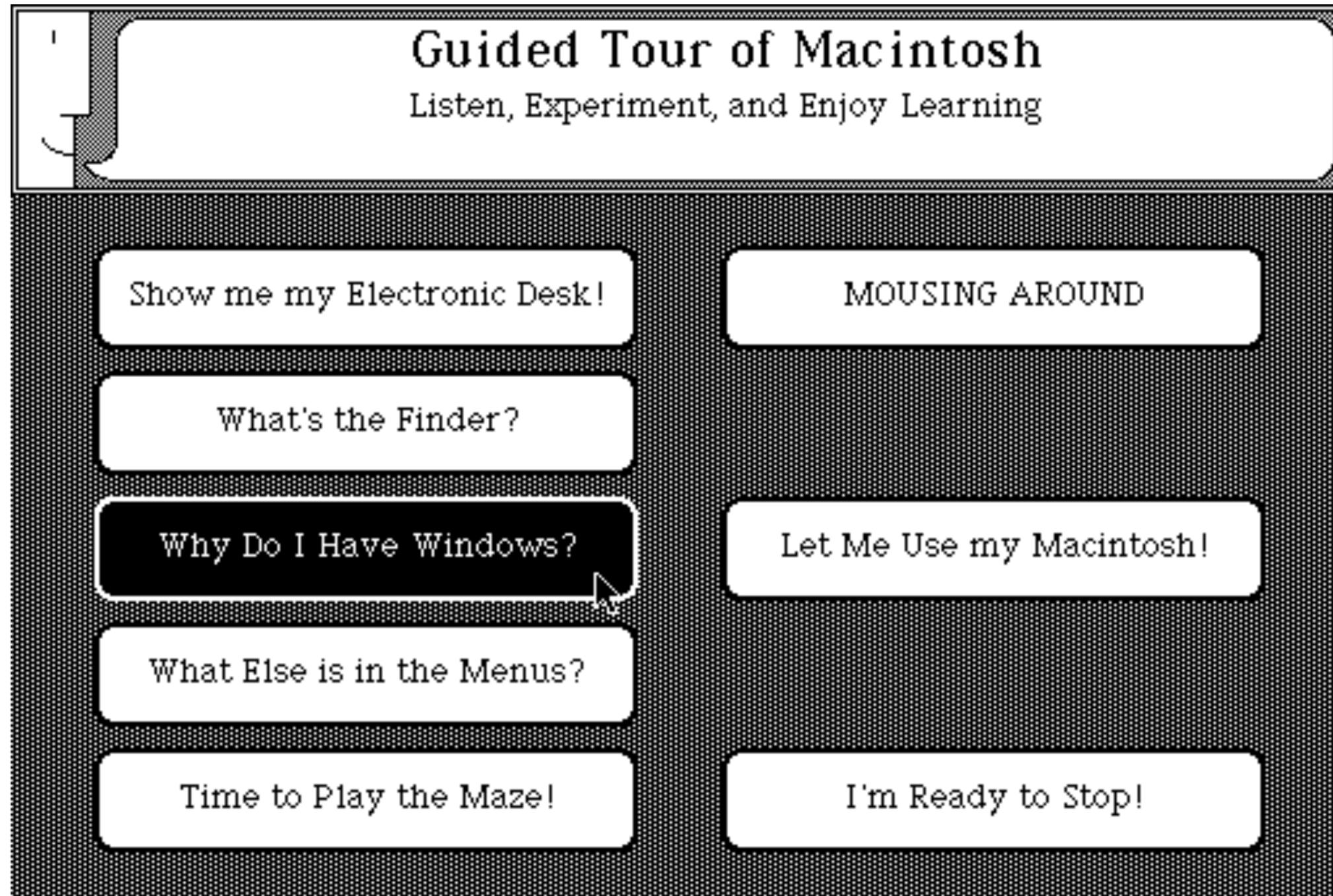
Apple Macintosh Werbung zum Super Bowl 1984:

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



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>