

Kalender 2024

Computergeschichte neu interpretiert

Jede Generation war an die grafischen Kompetenzen des jeweiligen Computersystems gebunden und nutzte diese mehr oder weniger geschickt. Einige Interpretationen sind eng an den Originalen jener Zeit, andere imaginieren eine Monatsdarstellung im Rahmen der technischen Grenzen.

	System	Technik	Zeitraum
Januar	Computerterminal	40 Zeichen × 25 Zeilen, monochrom	1970er
Februar	Atari-Videospiel-Konsole	160 × 192 TV-Pixel, 128 Farben	1979
März	IBM-PC (CGA-Standard)	320 × 200 TV-Pixel, 4 Farben (von 16)	1981
April	Commodore 64	320 × 200 TV-Pixel, 16 Farben	1982
Mai	Macintosh	512 × 342 quadratische Pixel, schwarz-weiß	1984
Juni	Amiga Workbench	640 × 256 TV-Pixel, 32 Farben (von 4.096)	1985
Juli	Windows 3 (VGA)	640 × 480 Pixel, 16 Farben	1989
August	Macintosh	je nach Grafikkarte, z.B. 800 × 600 Pixel, 32.768 Farben	1991/98*
September	Windows 95 (Super-VGA)	je nach Grafikkarte, z.B. 1024 × 768 Pixel, 16,7 Mio Farben	1996 ;-)
Oktober	Webbrowser	je nach Computerhardware	2000
November	iCal (Skeumorphismus)	je nach Computermodell	2011
Dezember	Mobilgerät (iPad)	je nach Gerätemodell	2020

Zunächst waren die physischen Bildschirmpixel der Maßstab für die Darstellungskompetenz, und die Einzelpunkte waren gut erkennbar. Ab Anfang der 1990er waren die Geräte schnell genug, Bildschirmkanten zu glätten, sodass Buchstabenkanten weniger ausgefranst auf dem Monitor erschienen. Da die mögliche Auflösung und Farbtiefe stets davon abhängt, wie schnell die Grafik berechnet wird, wie viel Speicher verfügbar ist und was der Monitor darstellen kann, gab es kontinuierliche Verbesserungen: mehr Bildpunkte, mehr Farben und immer feiner aufgelöste Darstellungen (von ursprünglich weniger als 72 dpi bis heute z.T. über 300 dpi, also Bildpunkte pro Zoll). Die Mathematik dahinter: 40 Zeichen á 25 Zeilen ergibt 1.000 Byte Speicherbedarf, 480 Grafikzeilen á 640 Bildpunkte ergeben 307.200 Bit in Schwarz-Weiß, 256 Farben (2⁸) benötigen 307.200 Byte (300 Kilobyte). Die iPad-Auflösung von 2.388 × 1.668 Pixel im vollen Farbmodus verlangt bereits 12 Megabyte Speicher – und eine flotte Hardware, die all diese bunten Bildpunkte flott berechnet (je nach Kontext allermindestens 25 mal pro Sekunde).

*Ab 1991 ermöglichten Zusatzprogramme das Antialiasing, ab 1998 (MacOS 8.5) war die Katenglättung im Mac-System enthalten.

FEBRUAR 2024 (ATARI VCS)

	MO	DI	MI	DO	FR	SA	SO
KW 5				1	2	3	4
KW 6	5	6	7	8	9	10	11
KW 7	12	13	14	15	16	17	18
KW 8	19	20	21	22	23	24	25
KW 9	26	27	28	29			

MARZ 2024 (CGA)

	MO	DI	MI	DO	FR	SA	SU
2023					1	2	3
2023	4	5	6	7	8	9	10
2023	11	12	13	14	15	16	17
2023	18	19	20	21	22	23	24
2023	25	26	27	28	29	30	31

APRIL 2024 (COMMODORE 64)

	MO	DI	MI	DO	FR	SA	SU
KW14		2	3	4	5	6	
KW15	8	9	10	11	12	13	
KW16	15	16	17	18	19	20	
KW17	22	23	24	25	26	27	
KW18	29	30					



Mai 2024 (Mac Classic)							
	Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So
KW18			1	2	3	4	5
KW19	6	7	8	9	10	11	12
KW20	13	14	15	16	17	18	19
KW21	20	21	22	23	24	25	26
KW22	27	28	29	30	31		



▣ Juni 2024 (Amiga Workbench)

Mo

Di

Mi

Do

Fr

Sa

So

KW22

1

2

KW23

3

4

5

6

7

8

9

KW24

10

11

12

13

14

15

16

KW25

17

18

19

20

21

22

23

KW26

24

25

26

27

28

29

30

←

→

↑

↓

	Juli 2024 (Windows 3)						
	Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So
KW27	1	2	3	4	5	6	7
KW28	8	9	10	11	12	13	14
KW29	15	16	17	18	19	20	21
KW30	22	23	24	25	26	27	28
KW31	29	30	31				



August 2024 (Mac)							
	Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So
KW31				1	2	3	4
KW32	5	6	7	8	9	10	11
KW33	12	13	14	15	16	17	18
KW34	19	20	21	22	23	24	25
KW35	26	27	28	29	30	31	

September 2024 (Windows 95)



File Edit View Help

KW35

Mo

Di

Mi

Do

Fr

Sa

1

KW36

2

3

4

5

6

7

8

KW37

9

10

11

12

13

14

15

KW38

16

17

18

19

20

21

22

KW39

23

24

25

26

27

28

29

KW40

30

Di

Mi

Do

Fr

Sa

So



http://www.Oktober-2024.de (Web)



	Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So
KW 40		1	2	3	4	5	6
KW 41	7	8	9	10	11	12	13
KW 42	14	15	16	17	18	19	20
KW 43	21	22	23	24	25	26	27
KW 44	28	29	30	31			



Calendars

+

Day

Week

Month

Year

Q

November 2024 (iCal)

◀

Today

▶

Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So
				1	2	3
44	4	5	6	7	8	9
45	10	11	12	13	14	15
46	16	17	18	19	20	21
47	22	23	24	25	26	27
48	28	29	30			



Tag

Woche

Monat

Jahr

Suchen

Dezember 2024 (mobil Retina)

	Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So
							1
49	2	3	4	5	6	7	8
50	9	10	11	12	13	14	15
51	16	17	18	19	20	21	22
52	23	24	25	26	27	28	29
1	30	31					