

20 Jahre PC: Die umstrittene Macht von Microsoft

COMPUTER UND INTERNET

Meilensteine des PC

- 1969 - Der amerikanische Speicherhersteller Intel entwickelt den ersten Mikroprozessor.
- 1974 - Der erste Minicomputer wird der Altair 8080 der amerikanischen Firma MITS (*Micro Instrumentation and Telemetry Systems*).
- 1975 - Bill Gates gründet als 19-Jähriger zusammen mit seinem Partner Paul Allen die Firma Microsoft in Redmond. Die Beiden wollen die Programmiersprache Basic auf den Altair übertragen.
- 1976 - Das kalifornische Unternehmen Apple wird gegründet.
- 1977 - Der Apple II ist der erste Personal Computer mit Diskettenlaufwerk. Die erste Tabellenkalkulation VisiCalc läuft auf dem Apple II.
- 1979 - Das amerikanische Unternehmen Xerox entwickelt am *Palo Alto Research Center (PARC)* den XeroxStar, den ersten Rechner mit Maus und grafischer Benutzeroberfläche.
- 1981 - Der IBM-PC erblickt das Licht der Welt: ausgestattet mit einer spartanischen schwarzen Bedienoberfläche mit Kommandozeile und dem Betriebssystem MS-DOS 1.0 von Microsoft.
- 1982 - Apple nimmt die Xerox-Erfindung und bringt mit *Lisa* den ersten Rechner mit Maus und grafischer Benutzeroberfläche auf den Markt.
- 1983 - Einführung der Microsoft-Maus. Microsoft bringt die Textverarbeitung Word auf den Markt und beginnt mit der Entwicklung von Windows.
- 1984 - Hewlett-Packard stellt den ersten Laserdrucker vor. Er arbeitet mit Technik von Canon. Das Unternehmen Digital Equipment präsentiert mit Gem die erste grafische Benutzeroberfläche für den PC. Der Apple Macintosh kommt auf den Markt.
- 1985 - Microsoft verkauft Windows 1.0 zum Preis von 100 Dollar. Der Erfolg bleibt zunächst aus, weil es nicht genug Anwendungssoftware gibt.
- 1986 - Der erste Computervirus befällt PC mit dem Betriebssystem MS-DOS. In Umlauf gebracht haben ihn die beiden pakistanischen Brüder Basit und Amjad Alvi auf Disketten mit Raubkopien.
- 1990 - Windows 3.0 wird zum Verkaufsschlager und läutet das Ende von MSDOS ein.
- 1991 - Tim Berners-Lee stellt am Kernforschungszentrum Genf das World Wide Web (WWW) vor. Der finnische Student Linus Torvalds beginnt mit der Entwicklung von Linux, einer PC- Variante des Großrechner- Betriebssystems Unix.
- 1994 - Der Browser *Netscape Navigator* macht das World Wide Web populär.
- 1995 - Der gigantische Werbefeldzug für das neue Betriebssystem Windows 95 macht sich bezahlt. Microsoft verkauft in den ersten vier Tagen über vier Millionen Lizenzen.
- 1996 - Das Unternehmen US Robotics bringt mit dem Pilot den Ur-Ahn aller Palm-Organizer auf den Markt. Die amerikanischen Unternehmen Sun und Oracle wollen mit dem NetPC das Microsoft-Monopol brechen: Ein abgespeckter PC, der besonders wartungsarm ist und seine Software über ein Computernetz lädt. Der Erfolg bleibt jedoch aus.
- 1997 - Microsoft schickt den Internet Explorer 4.0 gegen Netscape ins Rennen. Netscape verliert daraufhin den "Browser-Krieg".
- 1998 - Der Designer-Rechner *iMac* läutet die Renaissance der Firma Apple ein. Computer und Monitor sind in einem Gehäuse untergebracht. Ein Diskettenlaufwerk fehlt, weil es nach Ansicht von Apple nicht mehr zeitgemäß ist.
- 2001 - Die ersten Tablet-PC dienen allein zum Surfen im Internet. Der Computer hält Einzug in Handys - nach der Cebit kommen die ersten Smartphones auf den Markt.