



- 4000 v.Chr. Erstmals werden Zahlsymbole verwendet
- 1100 v. Chr. In Babylon und China wird der Abakus entwickelt
- 3500 v.Chr. Babylonier und Ägypter kannten bereits erste Zahlensysteme
- 1000 v.Chr. Arabische Zahlen ermöglichen schriftliches Rechnen
- 275 v. Chr. Ursprung des Dezimalsystems in Indien
- 1518 Adam Riese veröffentlicht zwei Rechenbücher
- 1697 Gottfried Wilhelm Leibniz entwickelte das duale Zahlensystem (0,1)
- 1774 P. M. Hahn Erfinder der erste funktionstüchtigen Rechenmaschine für alle vier Grundrechenarten.
- 1799/1800 Alessandro Volta Erfindung der VOLTA-Säule
- 1805 Joseph-Marie Jacquard erfand den ersten vollautomatischen, programmierbaren Webstuhl mit Lochkartensteuerung.
- 1833 Charles Babbage erfand Analytical Engine
- 1844 Morsecode (Erste öffentliche Übertragung einer Nachricht)
- 1854 George Boole erfand die boolesche Algebra
- 1853 Differenzmaschine von Georg und Edvard Scheutz
- 1880 Erfindung der Lochkartenmaschine durch Hollerith
- 1898 Valdemar Poulsen erfand Stahlton-Bandmaschine
- 1911 Gründung von IBM unter dem Namen C-T-R
- 1918 Entwicklung der Eccles-Jordan-Schaltung
- 1928 Plummer gelang die Herstellung eines Magnetbandes zur Datenspeicherung.
- 1932 DEHOMAG D11 (später IBM 450) war eine Tabelliermaschine - um große Datenmengen mithilfe von Lochkarten zu verarbeiten, zählen, berechnen und drucken.
- 1938 Zuse's frei programmierbare mechanische Rechenmaschine z1
- 1941 Am 12. Mai stellt Konrad Zuse der Öffentlichkeit den ersten Computer vor.
- 1945 Die erste höhere Programmiersprache der Welt war Plankalkül
- 1947 Am 23. Dezember 1947 präsentierten Forscher der AT&T Bell Laboratories den ersten Transistor.
- 1953 IBM 650: Der erste in Serie gefertigte Computer weltweit.
- ab 1957 Siemens AG entwickelte und produzierte den ersten volltransistorisierten Computer in Serie, die Siemens Rechenanlage 2002.
- 1958/1959 Die Entwicklung der PDP-1 begann. COBOL wurde entwickelt.
- 1968 Douglas Engelbart stellte die erste Computermaus vor.
- 1960er- Einführung des Informatikstudiums in Deutschland.
- 1969 Erfindung der Diskette von Alan Shugart.
- Erster Knotenpunkt des ARPANET startete.
- 1970 An der ETH Zürich wurde die Programmiersprache Pascal erfunden.
- Das weltweit erste Datenschutzgesetz (in Hessen) trat in Kraft.
- 1971 Der erste 4-Bit-Prozessor 4004 von Intel kam auf den Markt.
- 1973 Internetprotokoll TCP/IP
- 1976 Gründung Apple
- 1983 Apple Lisa
- 1984 Macintosh. Das Deutsche Forschungsnetz (DFN) wurde gegründet.
- 1985 Das erste Windows war Windows 1.0.
- 1991 Erste Website wurde von Tim Berners-Lee am CERN veröffentlicht.
- Mai 1997 Intel präsentierte den Pentium II Prozessor.
- 1998 Veröffentlichung von RFC 2460 - IPv6-Standard.
- 2004 Mozilla Firefox 1.0
- 2006 Amazon Web Services (AWS) startet Cloud-Computing-Dienste.
- 2007 Apple stellt das erste iPhone vor.
- November 2022 Veröffentlichung von ChatGPT
-