

Der Computer wurde vor 80 Jahren erfunden

Beitrag von „GerhardM“ vom 13. Mai 2021, 20:11

Mein erster Kontakt mit Computern war während des Studiums vor vielen Jahren, wir hatten eine DEC PDP 11 am Institut, in einem klimatisierten Raum. Dort habe ich das Programmieren in Fortran gelernt. Den ersten Kontakt mit der Hardware hatte ich als Assi an dem Institut, weil mir mein Chef die Bibliothek aufs Auge gedrückt hatte. Ich sollte das Buch von Rodney Zaks, Programming the Z80, beschaffen. Das Buch habe ich mir dann selbst gekauft... es war einfach faszinierend. Zu der Zeit kam der Apple 2c raus, und den habe ich mir dann damals für unglaubliches Geld gekauft. Den habe ich heute noch. Das war ein geschlossenes System mit einem 6502 Prozessor in stromsparender Version. Ich habe mich damals auch mit der Maschinensprache beschäftigt 😊 Die Programme liefen vermutlich deswegen auf so einfacher Hardware, weil sie oft in Maschinensprache programmiert wurden. Damals gab es dann ein Hardware Update für den Apple 2c von einem dritten Anbieter, das in den Sockel des 6502 gesteckt werden musste. Somit hatte man ein 2 Prozessor System mit dem 6502 und einem Z80. Mit dem Z80 und dem Betriebssystem CP/M konnte man dann schon etwas anfangen, beispielsweise Spiele waren zwar im Vergleich zu heute sehr primitiv, aber doch schon anregend, ich sage nur 😊acman Auf dem 2c lief auch schon das Textverarbeitungsprogramm "Wordstar", das ich damals intensiv genutzt habe.

Dann ging es weiter mit den PCs und den 8086er CPUs. Mein erster PC hat einen 80C86 Prozessor, ein kastrierter 8086er. Irgendwann kamen dann die Festplatten dazu, die damals unglaublich teuer waren und im Vergleich zu heute nur lachhafte Speicherkapazitäten hatten...

Der Fortschritt war unglaublich und hält immer noch an, nur heute merkt man das nicht mehr so, weil die Computertechnik praktisch überall Einzug gehalten hat.

Die Faszination hat auf jeden Fall nicht nachgelassen 😊