

	Objekt: IBM-PC-kompatibler Computer
	Museum: Werra-Kalibergbau-Museum Dickestrasse 1 36266 Heringen 06624919413 info@kalimuseum.de
	Sammlung: Feinmechanik, Optik & Elektronik
	Inventarnummer: 00550

Beschreibung

Der klassische IBM-PC Klon mit wurde Anfang der 1980er Jahre produziert, ist mit einem einer 5¼" Festplatte mit 33MB Datenspeicher (Seagate ST 238R) ausgestattet und besitzt zwei 5¼" Floppy-Disk-Laufwerke. Beim Hauptprozessor handelt es sich vermutlich um einen Intel 8086 Prozessor. Mit Hilfes eines vermutlich nachgerüsteten 'Turbo-Schalter' konnte die Prozessor-Taktfrequenz von 8-MHz auf 4,77 MHz gedrosselt werden. Dies war u.a. notwendig, wenn ältere Spiele auf dem Rechner laufen sollten, da diese ansonsten unspielbar schnell liefen.

Hinter der Kunststoff-Front kann das Oberteil des waagrecht geteilten Gehäuses über ein Scharnier an der Rückseite hochgeklappt werden. Die unten montierte Hauptplatine ist mit drei Steckkarten bestückt: eine Grafikkarte, sowie zwei Karten für Laufwerk- und Festplattencontroller sowie parallele und seriellen Schnittstellen für weitere Peripheriegeräte.

Grunddaten

Material/Technik:	Kunststoff, Metall, Elektronikbauteile, Epoxidharz-Platine / industrielle Fertigung
Maße:	Länge: 50 cm, Höhe: 17 cm, Breite: 50 cm, Gewicht: 15,75 kg

Ereignisse

Hergestellt	wann	1983
	wer	
	wo	

Schlagworte

- Computer
- Desktop-Computer
- Personal Computer