

Spender:

Staatliche Berufsschule Lauf

Datum: 19.02.2024

Inventarnummer: I1980

Standort: T1.007

Objekt: Siemens Textsystem 5820

Modell: 5821, 5822, 5823

Hersteller: Siemens AG, München

Baujahr: 1980

Seriennummer:

Bildschirmeinheit, 5823: 21937

Drucker, 5822: 31698

Steuereinheit, 5821: 12022

Ext. FD-Laufwerk: 10154

Maße:

Bildschirmeinheit: 600 x 840 x 1100 (L/B/H)

Drucker: 650 x 840 x 1050 (L/B/H)

Steuereinheit: 630 x 400 x 725 (L/B/H)

Ext. FD-Laufwerk: 560 x 360 x 180 (L/B/H)

Gewicht:

Bildschirmeinheit: 80000g

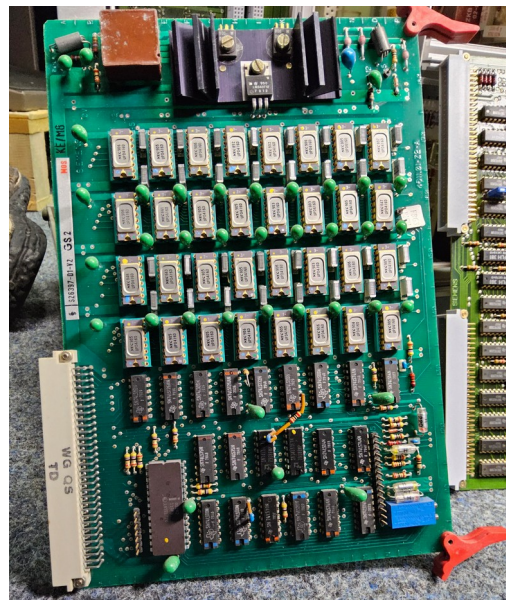
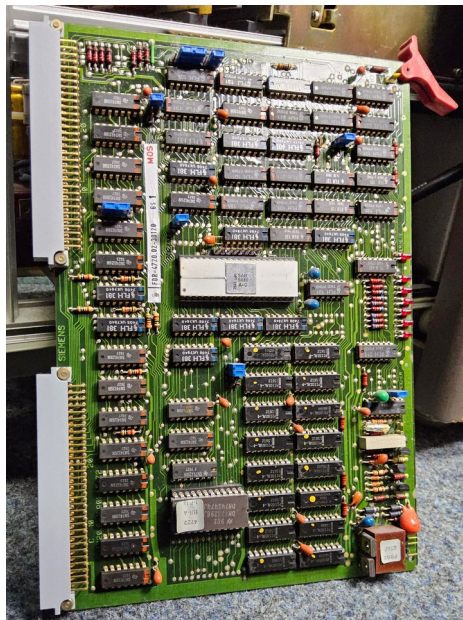
Drucker: 60000g

Steuereinheit: 78000g

Ext. FD-Laufwerk: 15800g

Zusatzdoku:**Kommentar:**

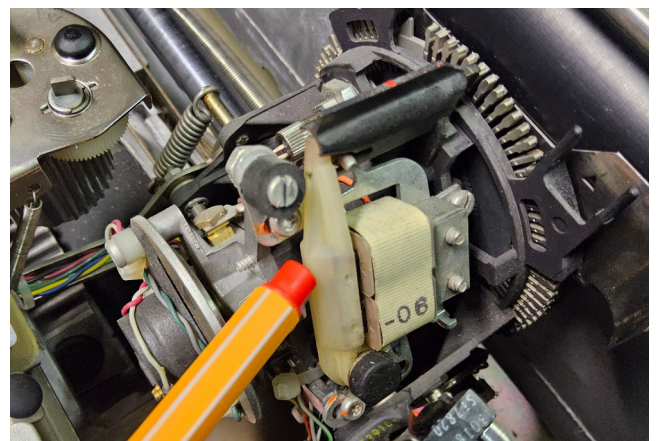
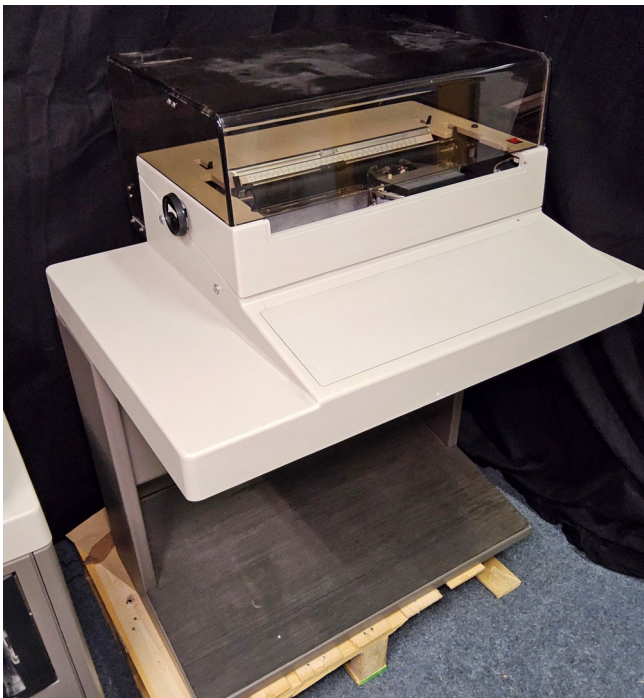
Das Siemens Textsystem 5820 besteht aus 4 Komponenten; der Steuereinheit (5821), dem Drucker (5822), der Bildschirmeinheit mit Tastatur (5823) und einem externen 8“ Zoll Diskettenlaufwerk.



Die **Steuereinheit** ist der eigentliche Rechner mit einem Siemens SAB8080 Mikroprozessor und 8KB Hauptspeicher. Bei unserem Modell ist eine Speichererweiterungskarte mit weiteren 64KB installiert. Zwei 8“ Zoll Diskettenlaufwerke mit einer Speicherkapazität von 270.000 Zeichen je Laufwerk sind System -und Programmspeicher.



Die **Bildschirmeinheit** enthält einen Röhrenbildschirm mit 36cm Diagonale und 24 x 80 Zeichen Auflösung. Auf dem integrierten Tastaturfeld sind neben der DIN2130 Tastatur ein Nummernfeld und zwei Blöcke mit Sondertasten, sowie Statusanzeigen für die Steuereinheit und dem Drucker, untergebracht.



Der **Drucker** ist ein Typenraddrucker mit German Pica 10 Schriftart. Er ist keine Siemens Entwicklung, sondern wurde von Diablo Systems zugekauft. Seine Bezeichnung: HyType II Printer, Model 1355WP.



Bei der **externen Floppy Disk** handelt es sich um ein Shugart-Laufwerk.



Die Siemens 580 wurde bis 1976 von Foster gebaut, ehe es die Siemens AG München 1977 übernahm. Das System konnte auch ohne Bildschirm geliefert werden.

Nach Angaben von Siemens wurde schon Mitte 1979 das 1000ste Textsystem 580 verkauft. „Damit habe man sich auf dem Markt für bildschirmorientierte Textverarbeitung rund 30 Prozent Marktanteil erobert.“, so Siemens.

Das System 5820 war für die "gesamte Textbearbeitung und Textverarbeitung gedacht" (Siemens-Werbung).