

## Verwaltungsrechner Siemens 7.536

1981 in Betrieb genommen.

Einsatz für dedizierte Aufgaben der Universitätsverwaltungen in der Region Hannover.

2 Mbyte Hauptspeicher, 2 Festplattenspeicher à 420 Mbyte und ein Wechsellattenspeicher à 126 Mbyte, Magnetbandeinheit, 1 Stapelstation Data 100.  
Arbeitsgeschwindigkeit ca. 500.000 Instruktionen pro sec.

<h1>7.531</h1> 	<h1>7.541</h1> 
<p><b>Kapazität (KByte):</b> 512 bis 1536 <b>Pufferspeicher:</b> 8 KByte <b>Lesezykluszeit am Pufferspeicher:</b> 250 ns/8 Byte bei ca. 90% aller Zugriffe <b>Standardausstattung:</b> Kontrollschirm für die Systembedienung, 1 Datensichtstation für den Benutzer, umschaltbare Tastatur für beide Bildschirme, 1 Trommeldrucker 600 Zeilen/min, integriertes Floppy Disk-Laufwerk, 2 Plattenspeicher-Direktanschlüsse, Bytemultiplexkanal, Systemanschluß für Schnelldrucker, integrierte Datenstationssteuerung, dynamische Adreßumsetzung, autonomer Ein-/Ausgabeprozessor, Speicherschutz, automatische Fehlererkennung und -korrektur im Hauptspeicher, automatische Befehlswiederholung. <b>Befehlsvorrat:</b> 169 Befehle.</p>	<p><b>Kapazität (KByte):</b> 2048 bis 4096 <b>Lesezykluszeit am Pufferspeicher:</b> 200 ns/8 Byte bei ca. 95% aller Zugriffe <b>Pufferspeicher:</b> 16 KByte <b>Gesamtübertragungsrate:</b> 6000 KB/s <b>Standardausstattung:</b> Zentralprozessor mit integriertem Befehlsaufbereitungs- und Befehlsverarbeitungsprozessor, Überlappung von Befehlsaufbereitung und -ausführung, automatische Fehlererkennung und -korrektur im Hauptspeicher, automatische Befehlswiederholung, Speicherschutz, dynamische Adreßumsetzung, Zeitgeberfunktionen, 2 Blockmultiplexkanäle mit je drei Anschlüssen, 1 Bytemultiplexkanal mit 1 Systemanschluß für Schnelldrucker, 1 Anschluß für Bedienungsplatz und weiteren 6 Anschlüssen, 1 Schnelldrucker mit 600 Zeilen/min., 1 Bedienungsplatz mit Kontrollschirm, Tastatur, Protokollendrucker und integriertem Serviceprozessor. <b>Befehlsvorrat:</b> 169 Befehle.</p>

*aus einem Siemens-Prospekt*