

	Objekt: Teilvermittlungsstelle System 57
	Museum: Fernmeldemuseum Dresden Annenstraße 5 / Eingang Hertha-Lindner-Straße, 01067 Dresden +49 (0) 351 4820680 verein@ighft.de
	Sammlung: Vermittlungstechnik
	Inventarnummer: md_vt_12

Beschreibung

Die Teilvermittlungsstelle (TVSt) 57 ist in Schrankbauweise ausgeführt. Im Schrank befinden sich ein Stromversorgungsgerät, eine Ruf- und Signalmaschine mit einer Leistung von 5 VA und die eigentlichen Funktionseinheiten (Teilnehmerschaltung, Anrufsucher, Mischwähler, Gleichstromumsetzer u.a.m.). Das System war nur mit Flachrelais 48 realisiert. Da die Funktion der Heb- und Drehwähler durch Relais übernommen wurde, war die Störanfälligkeit sehr gering.

Eine Teilvermittlungsstelle ist über Teilamtsleitungen immer an eine Vollvermittlungsstelle angeschlossen. Die Teilnehmerzahl war auf 30 Anschlüsse (10 Hauptanschlüsse und 20 Zweieranschlüsse oder nur 20 Hauptanschlüsse) begrenzt.

Der Einsatz der TVSt 57 erfolgte in kleinen abgelegenen Ortschaften. Das Vermittlungssystem konnte technisch auch als Vollvermittlungssystem betrieben werden. Dies wurde allerdings bei der Deutschen Post ausgeschlossen.

Grunddaten

Material/Technik: Stahl, Kupfer, Papier
Maße: 167 x 96 x 30 cm

Ereignisse

Hergestellt	wann	1957
	wer	VEB RFT Fernmeldewerk Arnstadt
	wo	Arnstadt

Schlagworte

- Analoge Technik
- Telefon
- Vermittlungstechnik