



Links: Flip-Flop-SLT

Rechts: Die Schaltung hierzu

Einblicke in das Problem einer SLT-Reparatur

Auf dieser SLT-Karte (rechts) befinden sich u.a. 16 Flip-Flop-Schaltungen (FF) zum Zwischenspeichern der Daten für den Drucker. Das FF Nr.6 ist defekt. Entfernt man die Alu-Abdeckung des SLT-Bausteins so kann man die diskreten Transistoren und Dioden unter einer Lupe sehen. Die Widerstände sind auf der Rückseite der Keramik-Platte nicht zugänglich. Nun lassen sich defekte Transistoren entfernen und durch handelsübliche Transistoren auf der Lötseite der Karte ersetzen.

