

	Object: Einrichtung der Beschirmung im Samsung-Bildröhrenwerk in Oberschöneweide Museum: Industriesalon Schöneweide Reinbeckstr. 9 12459 Berlin (0 30) 53 00 70 42 info@industriesalon.de Collection: Pressebildarchiv WF Inventory number: IS51002
--	---

Description

Einrichtung der Beschirmung bei der Herstellung einer Fernsehbildröhre. Sie hatte die Aufgabe, das rückseitig noch nicht mit dem Glaskonus verbundene Panel (den eigentliche Bildschirm) mit den verschiedene farbigen Phosphorschichten (GRÜN, BLAU, ROT) sowie den Schwarzstreifen (Blackstripe) zu beschichten. Diese Vorgänge erfolgten nacheinander, überschüssige chemische Flüssigkeiten wurden danach durch Rotation „abgeschleudert“. Die durchsichtige Einhausung aus Plexiglas war zum Schutz von Spritzern auf das benachbarte Panel, aber auch zur Vermeidung der Beschmutzung der Maschine gedacht. Nach dem Umlauf einer Runde wurden die schwenkbaren Panelhalter nach unten gekippt und dadurch restlos „abgekippt“.

Farbfoto, Mitte de 1990er Jahre

Basic data

Material/Technique: Farbfoto-Abzug

Measurements:

Events

Image taken	When	1993-1997
	Who	Samsung Elektronische Bauelemente GmbH
	Where	Oberschöneweide
[Relation to person or institution]	When	
	Who	Werk für Fernsehelektronik (WF)

Where

Keywords

- Electrical engineering
- Industrial sector
- Machine
- Production
- Produktionsstraße
- Television set