

	<p>Objekt: Materialmessplatz im WF</p> <p>Museum: Industriesalon Schöneweide Reinbeckstr. 9 12459 Berlin (0 30) 53 00 70 42 info@industriesalon.de</p> <p>Sammlung: Pressebildarchiv WF</p> <p>Inventarnummer: IS50968</p>
--	--

Beschreibung

Der Technologe Axel Brödner an einem Material-Messplatz des Pumpautomaten B30 im Werk für Fernsehelektronik (WF) in Berlin-Oberschöneweide.

Axel Brödner war als Technologe zuständig für die technische Betreuung der Meßplätze, an denen SI-Diodentargets für Hybrid-Endikons gemessen wurden, kleine Siliciumscheiben, die ein optisches in ein elektronisches Bild umwandelten. In dieser Vakuumanlage erfolgte der letzte Produktionsschritt, die Bedampfung der Si-Scheibe mit CdTe (Cadmium-Tellurit).

Ohne die Anlage zu öffnen, erfolgte unmittelbar danach die Endmessung (Endkontrolle) der Scheibe. Dazu diente die zu sehende Messelektronik.

Axel Brödner steckt von oben bis unten in spezieller Clean-Room-Kleidung, inkl. der Schuhe. Bei besonders kritischen Arbeitsgängen wurde auch Bartschutz verwendet.

Immer wenn bei der Endmessung Probleme auftraten oder Fehler erkannt wurden, die auf Probleme von weiter zurückliegenden Produktionsschritten hinwiesen, war es Axel Brödnerns Aufgabe als Technologe, diese Probleme abzustellen.

Dieses Foto wurde in Ende der 1970er/ Anfang der 1980er in einer Broschüre des WF veröffentlicht, in dem Ausbildungsmöglichkeiten am WF vorgestellt wurden.

Foto Foto (c) Kurt Schwarz.

Grunddaten

Material/Technik:

SW-Fotoabzug

Maße:

Ereignisse

Wurde wann 1980er Jahre

abgebildet

(Akteur)

wer

	wo	Berlin-Oberschöneeweide
[Geographischer Bezug]	wann	
	wer	
	wo	Berlin (DDR)
[Person- Körperschaft- Bezug]	wann	
	wer	Werk für Fernsehelektronik (WF)
	wo	

Schlagworte

- Arbeitsplatz
- Arbeitswelt
- Diode
- Elektronik
- Elektrotechnik
- Halbleiter
- Industrie
- Messgerät
- Mikroelektronik