

	Object: Materialmessplatz im WF
	Museum: Industriesalon Schöneweide Reinbeckstr. 9 12459 Berlin (0 30) 53 00 70 42 info@industriesalon.de
	Collection: Pressebildarchiv WF
	Inventory number: IS50968

Description

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.

Basic data

Material/Technique: SW-Fotoabzug
Measurements:

Events

Was depicted (Actor)	When	1980s
	Who	

	Where	Oberschöneweide
[Relationship to location]	When	
	Who	
	Where	Berlin (DDR)
[Relation to person or institution]	When	
	Who	Werk für Fernsehelektronik (WF)
	Where	

Keywords

- Arbeitswelt
- Diode
- Electrical engineering
- Electronics
- Industrial sector
- Measuring instrument
- Microelectronics
- Semiconductor
- Workplace