

	<p>Objekt: Mensch und Maschine 1988</p> <p>Museum: Industriesalon Schöneweide Reinbeckstr. 9 12459 Berlin (0 30) 53 00 70 42 info@industriesalon.de</p> <p>Sammlung: Sammlung AEB</p> <p>Inventarnummer: AEB_035_6</p>
--	--

## Beschreibung

In den 12 Folien ist der mögliche Einsatz der Mikroelektronik im Haushalt, Verkehr und Industrie dargestellt mit der prozentualen Energieeinsparung innerhalb des Bereiches. In der zweiten Folie finden ein Vergleich der Selbstkosten zum Veredelungsgrad des Produktes. Da die Mikroelektronik bei der massiven Anwendung eine Reduzierung der Primärenergie einläutet, ist auf einer Folie der Primärenergieverbrauch zum Bruttosozialprodukt dargestellt. Um dies zu unterstreichen wird in der nachfolgenden Folie nochmal explizit auf die Einsatzgebiete eingegangen. Wobei in der Folie der Einsparung von Elektroenergie im Haushalt nochmal separat dargestellt worden ist. Dies ist damals noch belächelt worden. Damit soll die Bedeutung der Mikroelektronik als Schlüsseltechnologie verdeutlicht werden. Die einzelnen Bauelementegruppen mit ihrer prozentualen Einsatzverteilung auf die Produktreihen. Durch den Einsatz der Mikroelektronik kommt es zu Veränderungen im Berufsbild und einer Bedarfsverschiebung, was die nächsten 4 Folie verdeutlichen. In einer Folie ist nochmal die Veränderung der Qualifizierung weg vom Facharbeiter hin zum Ingenieur oder Anlernling.

## Grunddaten

Material/Technik:	Folien
Maße:	30 cm mal 30 cm

## Ereignisse

Verfasst	wann	1987
	wer	Roland Krause (1950-)
	wo	Mainzer Straße 25 (Berlin-Friedrichshain)

[Person-  
Körperschaft-  
Bezug]

wann

wer

VEB Applikationszentrum Elektronik Berlin Abteilung EA

wo

## Schlagworte

- Dokument
- Energieeinsparung
- Facharbeiter
- Ingenieur
- Maschine
- Mensch
- Mikroelektronik