

	<p>Objekt: Spleißgerät Fujikura FSM-05 SV</p> <p>Museum: Industriemuseum Region Teltow Oderstr. 23-25 14513 Teltow 03328/33 690 88 imt-museum@t-online.de</p> <p>Sammlung: Digitale Kommunikation</p> <p>Inventarnummer: 14.5.0.0.0.- 2420(2)</p>
--	---

## Beschreibung

Im oberen Teil des Spleißgerätes werden die Optik und die Führungselemente zurückgeklappt. Von rechts und links die beiden Enden der Faser in die Führungsnut gelegt und mit den Elementen und der Optik die Faserenden wieder abgedeckt. In der Optik sind nun beide Faserenden vergrößert zu sehen. Jetzt werden rechts und links der Optik durch eine feine Mechanik (Drehknöpfe) die beiden Glasfaserenden passgerecht zusammengefügt. Anschließend werden über den Button „Clean“ die Faserenden gesäubert und dann mit dem Button „Splice“ verschmolzen (Lichtbogenschweißen).

Zur Ausstattung des Spleißgerätes gehört ein Koffer mit Netzgerät.

## Grunddaten

Material/Technik: Metall, Optik, Elektronik  
Maße: 250x200x150

## Ereignisse

Hergestellt wann 1994  
wer  
wo Japan

## Schlagworte

- Exponat