

	<p>Object: Montageprozess "Industrie 4.0"</p> <p>Museum: Industriemuseum Region Teltow Oderstr. 23-25 14513 Teltow 03328/33 690 88 imt-museum@t-online.de</p> <p>Collection: Digitale Welt</p> <p>Inventory number: 00.13.0.0.0.-3474</p>
--	---

Description

In unserer heutigen digitalen Welt ist die zentrale Technologie das Internet. Das „Internet der Dinge“ verbindet rechnergestützte Geräte/Maschinen in der Industrie. Die Digitalisierung aller Produktionsabschnitte, einschließlich Marketing, Sales und Services und das über Unternehmens- und Ländergrenzen kennzeichnet die vierte Epoche der industriellen Revolution. Diese wird in Deutschland auch mit „Industrie 4.0“ bezeichnet. Bei unserem Funktionsmodell wird ein Montageprozesses über Internet gesteuert. Der Produktwunsch kann dem Montageprozess per Smartphone, Tablet oder Home-PC mitgeteilt werden. Acht verschiedene Produktvarianten sind in unterschiedlicher Stückzahl realisierbar.

Basic data

Material/Technique:	Mikroelektronik, PC-Technik, Monitor, Mechatronik
Measurements:	1400x2500x1500mm

Keywords

- Industry 4.0
- Internet of things
- Vierte industrielle Revolution