

	<p>Object: Komplexmodell Maschinen-Ausleih-Station</p> <p>Museum: Deutsches Landwirtschaftsmuseum Schloss Blankenhain Am Schloss 9 08451 Crimmitschau +49(0)36608 2321 info@deutsches- landwirtschaftsmuseum.de</p> <p>Collection: Landwirtschaftliche Modelle der DDR</p> <p>Inventory number: V23864</p>
--	--

Description

Dieses Modell wurde zur Anschauung einer Maschinen-Ausleih-Station (MAS) zu Beginn der sozialistischen Landwirtschaft der DDR entwickelt. Die planmäßige Mechanisierung der Landwirtschaft in der DDR begann in den Jahren 1949–1951 mit der Entwicklung von MAS. In ihnen wurde die vorhandene Landtechnik zusammengefasst, in Werkstätten instandgesetzt und von dort aus mit Leihvertrag auf den Feldern der Einzelbauern eingesetzt. Durch Nutzung bzw. Umbau geeigneter Altbausubstanz, ergänzt durch Neubauten wurden zentrale Maschinenhöfe mit folgenden Komponenten entwickelt:

- Werkstattgebäude,
- Unterstellhallen für Landmaschinen,
- Verwaltungs- und Sozialgebäude,
- Waschplatz.

Kernstück der Maschinenhöfe war das Werkstattgebäude. Es wurde funktionell und optisch in Bereiche für Traktoren- und Landmaschineninstandsetzung mit Nebenwerkstätten gegliedert und für eine Kapazität von 40 Traktoren ausgelegt. Aus den MAS entwickelten sich im Jahre 1953 die Maschinen-Traktoren-Stationen (MTS). Ihre Herausbildung bzw. ihr Aufbau zu Zentren der landtechnischen Instandhaltung beeinflusste die Entwicklung der ländlichen Siedlungsstruktur der DDR in den Jahren 1953-1960 wesentlich. Im Gegensatz zu den MAS wurden nicht mehr nur Maschinen und Traktoren ausgeliehen, sondern die Technikerarbeit auf vertraglicher Basis von Betriebsangehörigen der MTS in den Landwirtschaftsbetrieben ausgeführt. Die Stationen wurden nach Anzahl der vorhandenen Traktoren in diese Gruppen unterschieden:

- Typ I : bis 50 Traktoren
- Typ II : 50-100 Traktoren

- Typ III : über 100 Traktoren

Durch die Weiterentwicklung des landtechnischen Instandhaltungswesens und seiner Instandsetzungsmethoden wurden um 1958, am Ende der Entwicklungsperiode der MTS-Werkstätten, die Werkstatttypen mit Längsdurchfahrt, wie in diesem Modell, entwickelt. Sie sind nach einer spezialisierten Instandsetzung nach einer stationären Fließmethode aufgebaut. Die Werkstatt besteht aus der Instandsetzungshalle für Traktoren und Landmaschinen Typ III, mit seitlichen Nebenwerkstätten.

Basic data

Material/Technique:	Kunststoff, Metall, Holz / geschraubt, geklebt
Measurements:	LxBxH 120 x 90 x 25 cm / Maßstab 1:50

Events

Created	When	After 1983
	Who	DEWAG Modellbau Leipzig
	Where	
[Relation to time]	When	1949-1990
	Who	
	Where	

Keywords

- Agra Leipzig/Markkleeberg
- Landmaschine

Literature

- Hahnel, Jörg / Peltz, Sabine / Staeck, Stefan (2006): Katalog Landwirtschaftliche Modelle der DDR, Bestand Deutsches Landwirtschaftsmuseum Schloss Blankenhain. Leipzig