

	<p>Objekt: Streugerät zum Anhängen</p> <p>Museum: Deutsches Straßenmuseum Im Zeughaus 76726 Germersheim 07274-500500 Info@deutsches- strassenmuseum.de</p> <p>Sammlung: C-Flügel (Straßenverkehr, Straßenunterhaltung)</p> <p>Inventarnummer: DSM/2001/0063</p>
--	---

Beschreibung

Das präsentierte Exponat ist ein Anhängestreugerät, ein für die Streuung von Auftaumitteln auf winterlichen Fahrbahnen entwickeltes Gerät. Als Anhängengerät repräsentiert es eine Entwicklungsstufe in der Geschichte des Winterdienstes, die durch die Notwendigkeit einer effizienten und mobilen Antwort auf winterliche Glätte geprägt ist.

Konstruktion und Funktionalität:

Dieses Streugerät besteht aus einer robusten Metallkonstruktion, die auf einem Einachs-Chassis montiert ist, um an die Anhängerkupplung eines Dienstfahrzeuges angebracht zu werden. Die Ausbringung des Streuguts erfolgt durch ein vom Radantrieb abhängiges Verteilsystem, das eine gleichmäßige Verteilung des Streusalzes über die Breite der Fahrbahn ermöglicht. Eine manuell einstellbare Schiebermechanik gestattet es, die Streumenge je nach Erfordernis zu dosieren.

Bedeutung für den Winterdienst:

Das Anhängestreugerät war eine Lösung für die wachsenden Anforderungen an die Verkehrssicherheit in Wintermonaten. Es ermöglichte eine schnellere Reaktion auf Schnee- und Eisglätte und verbesserte somit die Sicherheit und Passierbarkeit von Straßen in städtischen wie ländlichen Regionen.

In der heutigen Zeit, in der vollautomatisierte Streufahrzeuge zum Einsatz kommen, bietet dieses Exponat einen Einblick in die früheren Methoden der Straßensicherung und in die technologische Entwicklung, die zu den modernen Systemen des Winterdienstes geführt hat. Es ist ein Beleg für den menschlichen Erfindungsgeist und das Bestreben, den Herausforderungen des Winters stets einen Schritt voraus zu sein.

Grunddaten

Material/Technik:

Metall

Maße:

180 x 120 x 100 cm

Ereignisse

Wurde genutzt wann

wer

wo

Deutschland

Schlagworte

- Gerät
- Straßen- und Wegebau
- Straßenbaugerät
- Straßenunterhaltung
- Straßenwartung
- Streugefäß