

	<p>Object: Vitrine: Straßenbau-Modelle</p> <p>Museum: Deutsches Straßenmuseum Im Zeughaus 76726 Germersheim 07274-500500 Info@deutsches-strassenmuseum.de</p> <p>Collection: A-Flügel (Straßenbaugeschichte, Baustoffe &amp; Geräte des Straßenbaus)</p> <p>Inventory number: DSM/2024/0015</p>
--	---

## Description

### **\*\*Miniaturisierte Ingenieurskunst\*\***

Die Vitrine "Straßenbau-Modelle" bietet einen detaillierten Einblick in die technische Entwicklung des modernen Straßenbaus. Sie präsentiert ein sorgfältig konzipiertes Modell, das in Miniaturform eine Baustelle mit einer Palette an Straßenbaufahrzeugen in Aktion darstellt. Zu den abgebildeten Maschinen zählen Verdichter, Walzenzüge und Traktorschaber, die in harmonischem Zusammenspiel die Schichten des Straßenbelags bearbeiten, sowie Fahrzeuge für den Asphalttransport, die das heiße Material zur Einbaustelle befördern.

### **\*\*Materialvielfalt im Straßenbau\*\***

Neben der Darstellung von Fahrzeugen legt das Modell besonderen Wert auf die Veranschaulichung verschiedener Straßenbeläge. Die Besucher können die unterschiedliche Grobkörnigkeit der Materialien erkunden, die von sehr grob bis hin zu feinkörnigen Varianten reicht. Jeder Belagstyp reflektiert die spezifischen Anforderungen verschiedener Verkehrslasten und Umweltbedingungen, sowie die technischen Fortschritte in der Materialforschung.

### **\*\*Lehrreiches Ausstellungselement\*\***

Dieses Ausstellungselement dient nicht nur als visuelles Lehrmittel zur Veranschaulichung komplexer Bauprozesse und Materialbeschaffenheit, sondern hebt auch die Bedeutung präziser Maschinerie und fortgeschrittener Materialwissenschaft im modernen Straßenbau hervor. Es ermöglicht den Besuchern, die verschiedenen Schichten und Komponenten, die eine moderne Straße ausmachen, aus nächster Nähe zu betrachten und zu verstehen.

## Basic data

Material/Technique:

Glas

Measurements:

200 x 50 x 150 cm

## Events

Created	When	
	Who	
	Where	Germany

## Keywords

- Asphalt
- Compressor
- Road surface
- Straßenbaugerät
- Straßenbaugeschichte
- Straßenbaumaschine
- Straßenbaustoffe
- Vibrations-Walzenzug
- model