

	<p>Object: Schnittmodell eines ZF-Getriebes</p> <p>Museum: Luftfahrt.Industrie.Westfalen Bahnhofstraße 25 58791 Werdohl sammlung- luftfahrt.industrie.westfalen@gmx.de</p> <p>Collection: GF (Georg Fischer) Casting Solutions Werdohl GmbH</p> <p>Inventory number: 2021-0345</p>
--	--

## Description

Schnittmodell eines bei +GF+ (Georg Fischer) in Werdohl gegossenen ZF-Getriebes.

Der Automobilzulieferer ZF Friedrichshafen (ZF = Zahnradfabrik Friedrichshafen) ist einer der weltgrößten Zulieferer der Automobilindustrie. Das Unternehmen wurde ursprünglich als Zulieferbetrieb für den LZ (Luftschiffbau Zeppelin) gegründet und gehört zu den zahlreichen maßgeblich durch den Werdohler Alfred Colsman gegründeten Unternehmen.

-----

Das Schnittmodell wurde als Ausstellungsstück im Eingangsbereich des Werdohler Werkes ausgestellt und wurden so auch auf Messen gezeigt.

Die Tradition des Leichtbaus im Motorenbau begann in Werdohl-Eveking mit der Firma Carl Berg im heutigen Gewerbepark Eveking. Erstmals wurden dort das Gesamtgewicht reduzierende Teile aus Aluminiumguss von Berg konstruiert und hergestellt. Später folgte Basse & Selve mit Aluminiumgusskolben und in den 1930er Jahren Honsel (damals Werdohl, heute Meschede) mit Getriebeteilen im Druckgussverfahren für den Opel Laubfrosch und später den KDF-Wagen (Volkswagen, vulgo "Käfer").

## Basic data

Material/Technique:	Aluminium, Kunststoff
Measurements:	schwer und unhandlich, Pallettenplatz

## Events

Created	When	2010
	Who	Georg Fischer
	Where	Werdohl
Commissioned	When	2010
	Who	Zahnradfabrik Friedrichshafen GmbH
	Where	Friedrichshafen

## Keywords

- Aluminium
- Aluminiumdruckguss
- Cutaway
- Gearbox

## Literature

- Stremmel, Ralf (2002): Gustav Selve. Annäherungen an einen Großindustriellen und märkischen Wirtschaftsbürger im Kaiserreich.. Altena
- Trox, Eckhard (2001): Der unterschätzte Industrielle Carl Berg (1851-1906). In: Der Märker. H. 50 (2001), S. 57-67.
- Trox, Eckhard (2004): Selve, Maybach und die Traditionen des Motorenbaus im Süden Westfalens. Lüdenscheid