

	<p>Object: Bauer Getriebemotor</p> <p>Museum: Stadtmuseum im Gelben Haus Esslingen Hafenmarkt 7 73728 Esslingen am Neckar 0711/3512-3240 museen@esslingen.de</p> <p>Collection: Made in Esslingen. Esslinger Produkte und ihre Geschichte, Industrie</p> <p>Inventory number: STME 006474</p>
--	---

## Description

Am 21. März 1927 übernahm der Unternehmer Wilhelm Bauer eine kleine Elektromotorenfabrik in Esslingen. Schon bald begann er, die Idee des Getriebemotors umzusetzen. Er koppelte dafür einen mit hoher Drehzahl arbeitenden Elektromotor mit einem Getriebe. Dies war schon deshalb revolutionär, weil man bis dahin langsam laufende Antriebe nur durch die Untersetzung per Transmissionen, Ketten oder Riemen schaffen konnte. Der Getriebemotor aus den 1980er Jahren hat einen Drehzahlbereich von 14,5 bis 750 Umdrehungen pro Minute. Der Motorteil besitzt Lamellen zur Wärmeabfuhr. Am Motorgehäuse ist die elektrische Anschlusseinheit angebracht, auf der Motorwelle ist ein Mitnehmer eingepasst.

## Basic data

Material/Technique:	Metall, Gußteile
Measurements:	H 13,5 cm ; B 28,5 cm ; T 18,5 cm

## Events

Created	When	1988
	Who	Elektromotorenfabrik Eberhard Bauer GmbH
	Where	Esslingen am Neckar

## Keywords

- Electric motor

- Engine
- Gearbox
- Propulsion