NDB-Artikel

Hiller, Gustav Motorrad- und Automobilfabrikant, * 30.3.1863 Zittau (Sachsen), † 18.9.1913 Zittau (Sachsen). (lutherisch)

Genealogie

V Carl August (1824–1909), Musterschneider, dann Buchhalter, S d. Kattundruckers Joh. Gottfried in Z. u. d. Christiane Eleonore Ullrich;

M Amalie Carol. (1834–1904), T d. Abraham Gottlieb Schmidt, Tuchmachermeister, Rats- u. Gerichtsdieners in Bernstadt b. Löbau, u. d. Rahel Eleonore Junge;

◦ Zittau 1890 Bertha (1869–1942), T d. Mühlenbes. Samuel Freund in Jungbunzlau/Böhmen u. d. Marie Strenitz;

3 S, 1 T, u. a. Rudolf (* 1894), Gen.dir. d. Fa. Phänomen-Werke.

Leben

H. war zunächst Kaufmann, 1888 gründete er in Zittau eine Firma zur Herstellung kleinerer|Textilmaschinen, verschiedener Haushaltsgegenstände und mechanischen Spielzeugs. 1889 konnte er sich die Erfindung einer kleinen Maschine zur Herstellung von Wollkugeln (Posamenten), der „Bällchen-Heft- und Schneidemaschine“, patentieren lassen. Auf einer Reise nach England lernte er die ersten Fahrräder mit Gummireifen und Kettenantrieb kennen. Seither baute er zusammen mit der 1898 aufgekauften Firma Preußger & Müller Fahrräder. Seine Hauptleistung war die Motorisierung des Fahrrades. Er baute Motorräder mit einem und zwei Zylindern, Magnetzündung, Kupplung, langem Rahmen und federnder Vordergabel. Ferner konstruierte er ein Dreirad mit luftgekühltem Zweizylindermotor, der später durch einen ebensolchen Vierzylindermotor ersetzt wurde. Damit wurde H. der Pionier für luftgekühlte Ottomotoren in Deutschland. Seit 1910 stellte er einen Personenwagen („Phänomobil“) mit wassergekühltem Motor her, der bei der Reichspost zunehmende Verwendung fand und später ebenfalls mit einem verbesserten luftgekühlten Motor gebaut wurde. Seit den 30er Jahren fertigte H.s Werk nur noch Lastkraftwagen. Bereits 1917 in eine Aktiengesellschaft umgewandelt, wurde es während des 2. Weltkrieges „Wehrwirtschaftsbetrieb“, der Aufträge, vor allem der Luftwaffe, auszuführen hatte. Nach 1945 demontiert, ist das Werk heute ein Volkseigener Betrieb.

Literatur

Die Woche, Jg. 15, 1933, Nr. 44 (P);

P. G. Ehrhardt, 50 J. techn. Schaffen, 1888-1938, Phänomenwerke G. H. AG
Zittau, 1938 (P);

H. Grobb, Der VEB Robur-Werke Zittau - eine ökonom. -
geograph. Studie, in: Sächs. Heimatbl. 13, 1987, H. 1 u. 2.

Autor

Herbert Pönicke

Empfohlene Zitierweise

, „Hiller, Gustav“, in: Neue Deutsche Biographie 9 (1972), S. 153-154
[Onlinefassung]; URL: <http://www.deutsche-biographie.de/.html>

02. Mai 2025

© Historische Kommission bei der Bayerischen Akademie der Wissenschaften