

Politik & Wirtschaft

Thielenhaus Technologies GmbH: 115 Jahre Weltmarktführer in Oberflächen-Feinstbearbeitung

von Hildegard Palm | 2. Mai 2024

THIELENHAUS

TECHNOLOGIES



FORTSCHRITT AUS TRADITION



Foto: TechnoPress UG (haftungsbeschränkt)

Die Wuppertaler Maschinenfabrik Thielenhaus Technologies GmbH feiert ihr 115-jähriges Bestehen. Seit der Gründung im Jahr 1909 durch den damals 25-jährigen Ernst Thielenhaus hat sich das Unternehmen als Weltmarktführer in der Oberflächen-Feinstbearbeitung etabliert. Ursprünglich spezialisiert auf qualitativ hochwertige Flechtmaschinen für die Textilindustrie, erweiterte Thielenhaus sein Angebot bald um Maschinen zur Herstellung von Klöppelspitzen. Mit dem Niedergang der Textilwirtschaft erfolgte im 20. Jahrhundert die Umstellung auf moderne Schleifmaschinen.

In den 1950er Jahren revolutionierte Ernst Thielenhaus Jr., der Sohn des Firmengründers, mit dem „Microfinish“-Verfahren die Oberflächen-Feinstbearbeitung, das weltweit für höchste Präzision bekannt ist. Das Familienunternehmen hat sich seitdem zu einer internationalen Firmengruppe mit fünf Werken in vier Ländern auf drei Kontinenten entwickelt und wurde bereits vor Jahren in den offiziellen Weltmarktführer aufgenommen.

Dietrich W. Thielenhaus, Enkel des Firmengründers und Geschäftsführer der Obergesellschaft Thielenhaus Holding GmbH, betont die Bedeutung des „Microfinish“-Verfahrens für die Präzision und Geometrieverbesserung von Bauteilen und unterstreicht das Engagement des Unternehmens für Innovationen, die den Menschen dienen.

Die Technologie ermöglicht extreme Genauigkeiten bis zu einem Zehntausendstel Millimeter und wird in Branchen wie der Automobil-, Wälzlager- und Zulieferindustrie sowie der Medizintechnik und Luft- und Raumfahrt eingesetzt. Mit über 450 Patenten reflektiert Thielenhaus sein Engagement in Forschung und Entwicklung.

Zur Firmengruppe gehört auch die traditionsreiche Marke Koellmann, die seit 1955 hoch belastbare Standard- und Sondergetriebe herstellt.

Für weitere Informationen besuchen Sie bitte www.thielenhaus.com.