

Erhard Fröhlich Metallwarenfabrik GmbH

FERTIGUNG MIT PRÄZISION.
INNOVATION FÜR DIE ZUKUNFT.



SEIT 1928



Engineering &
Fertigungskompetenz



Von der Idee zur
Umsetzung



Komplettlösungen
aus einer Hand

WER WIR SIND ?



1928

Gegründet



8

Werke weltweit



1200+

Mitarbeiter weltweit



10+

OEM-Partner

Von der Werkstatt zum globalen Partner
Was in einer kleinen Herzogenauracher
Fertigungswerkstatt begann, ist heute ein
internationaler, integrierter Entwicklungs-
und Produktionsverbund mit Standorten in
Deutschland und Indien.

Wir erwecken Ihre Visionen zum Leben: Von
der ersten Skizze bis zur erfolgreichen
Serienfertigung begleiten wir Sie
partnerschaftlich mit gebündelter Expertise
in Engineering, Konstruktion, Fertigung und
Qualitätssicherung.

> Über Unser Unternehmen

Unsere Geschichte beginnt in Herzogenaurach – mit einer kleinen Fertigungswerkstatt und dem Anspruch, technische Lösungen präzise und zuverlässig umzusetzen. Daraus ist ein integrierter Entwicklungs- und Fertigungsverbund mit Standorten in Deutschland und Indien entstanden. Heute begleiten wir unsere Kunden von der ersten Produktidee bis zur Serienlieferung – mit Engineering, Konstruktion, Fertigung, Montage und Qualitätssicherung.

Entscheidend ist für uns nicht die einzelne Maschine, sondern die Verbindung aller Kompetenzen. CNC-Drehen, 5-Achs-Fräsen, Aluminium-Guss, Schweißbaugruppen und vollständige Bauteilprüfung bilden bei uns eine durchgängige Prozesskette. Ergänzend unterstützen wir Unternehmen mit Lösungen für Industrie 4.0 und Automatisierung – insbesondere dort, wo Bauteile, Baugruppen und digitale Produktionsprozesse zusammen gedacht werden müssen.



Zielgruppen



> Kernkompetenzen & Leistungen

Mit fundierter Fertigungs- und Produktionserfahrung sowie gezielten Kompetenzen in Industrie 4.0 und Automatisierung unterstützen wir industrielle Projekte entlang des gesamten Umsetzungsprozesses – von der technischen Klärung bis zur geprüften Ausführung.



Engineering

01

Technische Entwicklung, CAD-Konstruktion, Projektierung und fertigungsgerechte Auslegung – von der Machbarkeitsprüfung bis zum umsetzbaren Konzept.



Produktion & Fertigung

02

Präzise Fertigung von Einzelteilen, Prototypen und Serienteilen – inklusive CNC-Bearbeitung, Guss- und Schweißkomponenten sowie Montage kompletter Baugruppen.



Industrie 4.0 & Automatisierung

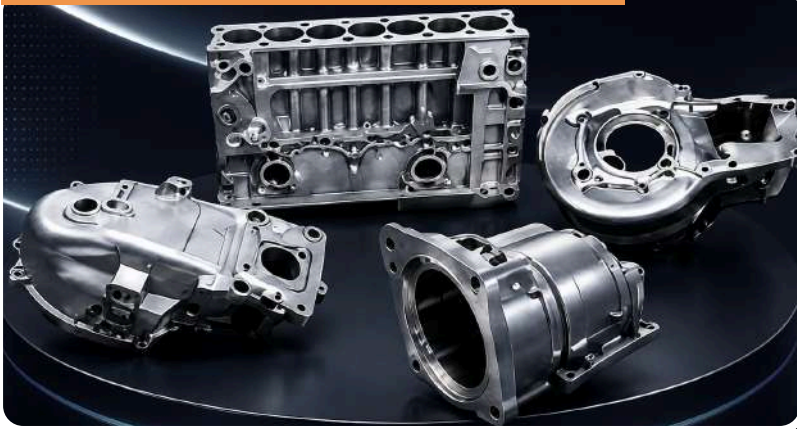
03

Automatisierung und Systemintegration für moderne Produktionsumgebungen – mit SPS, HMI, SCADA, Sensorik, Maschinenvernetzung, Traceability, Dashboards und Prozessüberwachung.

Maschinenkomponenten



Gießenkomponenten



Nockenwellen



Hydraulikzylinder Komponenten



Ein Einblick in unsere Fertigungs produkte

Mit uns arbeiten !

**Lassen Sie
uns Ihre
Idee
realisieren.**

Ob Bauteil, Baugruppe oder
Automatisierungslösung –
wir unterstützen Sie von der
technischen Bewertung bis
zur fertigungsgerechten
Umsetzung.



info@erhardfroehlich.de



+491622138103