



Innovation in Kunststoff

Unser Unternehmen

Seit 1991 profilierten sich unsere Familienunternehmen Weißbach in Gornau bei Chemnitz vom Anlagen- und Schwimmbadbau zur innovativen Verarbeitung von Kunststoff.

Handwerklich sehr gut ausgebildete Mitarbeiter sowie ein moderner und umfangreicher Maschinenpark bildeten die Basis für die Gründung der Kunststofftechnik Weißbach GmbH im Jahr 2005.

Unser Unternehmen arbeitet seit 2004 partnerschaftlich mit der Firma Georg Fischer AG Schaffhausen (Schweiz) zusammen. Damit

begann ein kontinuierlicher Aufwärtstrend in unserer Unternehmensgeschichte. Zahlreiche neue Georg Fischer-Produkte entstanden in gemeinschaftlicher Zusammenarbeit mit unserer Entwicklungsabteilung und werden in Gornau gefertigt.

Heute produzieren unsere 43 Mitarbeiter in drei Schichten. Die breit gefächerte Produktpalette reicht von Bauteilen, Behältern und Apparaten bis zu komplexen Großanlagen für Maschinen- und Anlagenbau, Medizin- und Umwelttechnik, Halbleiterindustrie und weitere Industriezweige.



Individuelle Vielfalt „made by KW“

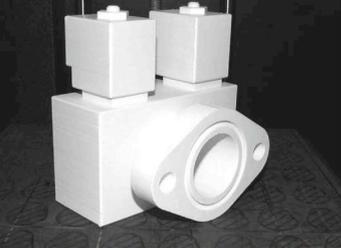
Produkte und Dienstleistungen

Die unternehmenseigene Entwicklungsabteilung arbeitet mit Hochschulen und Universitäten an anwendungsorientierten Forschungsprojekten.

Dieses Know-how, das interne Konstruktionsbüro sowie die technisch und technologisch moderne Fertigung garantieren unseren Kunden eine ganzheitliche und hochwertige Betreuung.

- ▶ Behälter-/Apparatebau
- ▶ Lösungen aus transparentem Kunststoff
- ▶ Abwassertechnik und Labortechnik
- ▶ Reinraumanwendungen
- ▶ Bauteile/Apparaturen für die Halbleiterindustrie, Photovoltaik, Medizin-, Umwelttechnik
- ▶ Rohrleitungssysteme
- ▶ Sonderformteile für den Rohrleitungsbau
- ▶ Rapid Prototyping
- ▶ Musterbau - 1:1 funktionsfähige und passgenaue Muster





Von der Idee bis zum fertigen Produkt

Zufriedene Kunden

G+W Gas- und Wasserarmaturen GmbH
 Georg Fischer GmbH (CH)
 Georg Fischer DEKA GmbH (CH)
 Georg Fischer Rohrleitungssysteme AG (CH)
 Maschinenbau Runkel GmbH
 SITEC – Industrietechnologie GmbH
 Tisora Sondermaschinen – GmbH
 RIEDEL Textil GmbH
 Trema Verfahrenstechnik GmbH
 Schalt- und Regeltechnik GmbH
 inhouse engineering GmbH
 Axima Refrigeration GmbH
 SIKORA AG

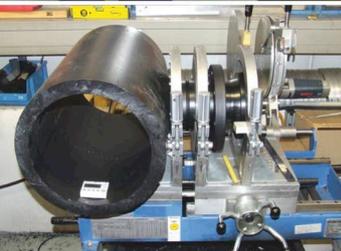
Stäubli GmbH
 Zeppelin Mobile Systeme GmbH
 ThyssenKrupp Schulte GmbH
 AMD – Dresden
 Dr. Leye GmbH
 BÜ-SCH Armaturen GmbH
 Hecht Technologie GmbH
 K + S Kali GmbH Werk Zielitz
 Leybold Optics Dresden GmbH
 Lemhöfer Dienstleistungen
 MBS – Maschinenbau GmbH
 Mechanische Werkstatt Siegfried Frühwein
 Thies GmbH T & Co. Textilmaschinen



Moderne Maschinenteknik

Für innovative Lösungen

- ▶ Drehmaschine CNC bis 500 Spitzenweite 2 m
- ▶ Fräsmaschine CNC 3-Achsen 1000 x 1300 x 160
- ▶ Fräsmaschine CNC 3-Achsen 2300 x 1300 x 160
- ▶ Fräsmaschine CNC 3-Achsen 2500 x 2000 x 350, 24.000 U/min
- ▶ Bearbeitungszentrum 4-Achsen 1700 x 700 x 800
- ▶ Bearbeitungszentrum 4-Achsen 2000 x 1000 x 800
- ▶ Drehautomat bis Da 400 -/Durchlass di=100 mm
- ▶ 3-D-Drucken von Kunststoffbauteilen/ Prototypenherstellung
- ▶ Konventionelle Fräsmaschine
- ▶ Plattenstumpfschweißmaschine Wegener B=3000 s=30 mm
- ▶ Plattenbiegemaschine Wegener B=3000 s=15-20 mm
- ▶ Plattenbiegeanlage Herz MBT 200 für PC und Acryl mit Heizeinrichtung
- ▶ Extrusionsschweißtechnik
- ▶ Rohrschweißtechnik bis 630 mm mit Sondervorrichtungen, Stumpfschweißen, Muffenschweißen, IR-Schweißen,
- ▶ Aushalstechnik für Kunststoffrohre
- ▶ Wärmeschrank 2000 x 1700 x 800, 180 °C, 16 kW
- ▶ WNF-Schweißtechnik bis DA 63
- ▶ IR-Stumpfrohrsweißmaschine 0-225 DA
- ▶ Segmentschweißen bis 630 DA
- ▶ Mehrachsbearbeitung



KUNSTSTOFFTECHNIK
Weißbach GmbH



Geschäftsführung
 Peter Weißbach und Eva M. Weißbach

Gewerbegebiet Süd 10, 09405 Gornau

Tel.: +49 3725 34 62 0

Fax: +49 3725 34 62 20

info@ktw-gornau.de

www.ktw-gornau.de

Unser Partner



GEORG FISCHER
 PIPING SYSTEMS