



WERNER LANGER

Kompetenz in Kunststoff
– Von der Idee bis zur Serie



1949

Unternehmensgründung in Meschede-Berge.
Erste Produkte:
Modellzeichen für die Gießerei-Industrie



1964

Werner Langer steigt in die
Kunststoffverarbeitung ein



1996

Der Marktführer für Zubehörteile der
Leuchtenindustrie ist erstmals zertifiziert nach
DIN EN ISO 9002 – seitdem durchgängig



2000

Der Einstieg in neue Branchen gelingt. So
produziert Langer auch für
Lagertechnik/Medizintechnik und den
Sanitärbedarf



SEIT 2012

Wichtige Zertifizierung: „Familienfreundliches
Unternehmen im Hochsauerlandkreis“



HEUTE

Mit über 120 MitarbeiterInnen ist Werner Langer
innovativ am Standort Berge





Wir sind vielseitig und begleiten unsere Kunden von der Idee bis zur Produktauslieferung.

Wir...

- entwickeln und konstruieren
- übernehmen den Werkzeugbau
- bieten Klein- und Großserienproduktion
- konfektionieren und montieren Baugruppen
- bearbeiten und bedrucken
- organisieren die Logistik
- überzeugen durch unser Qualitätsmanagement

Wir entwickeln und konstruieren computergestützt in 3D und setzen durchgängig auf Software im CAD-CAM-Bereich.

Unsere Schnittstellen zum Datenaustausch:

- ▲ 3D Konstruktion: Parasolid, IGES, STEP
- ▲ 2D Zeichnungen: DXF, DWG

Unsere Dienstleistungen im Detail:

- ▲ Einzelteil- und Baugruppenkonstruktion
- ▲ Spritzgießwerkzeugkonstruktion
- ▲ Siemens NX (CAD-CAM-Bereich)
- ▲ Moldex 3D (Füllsimulation)

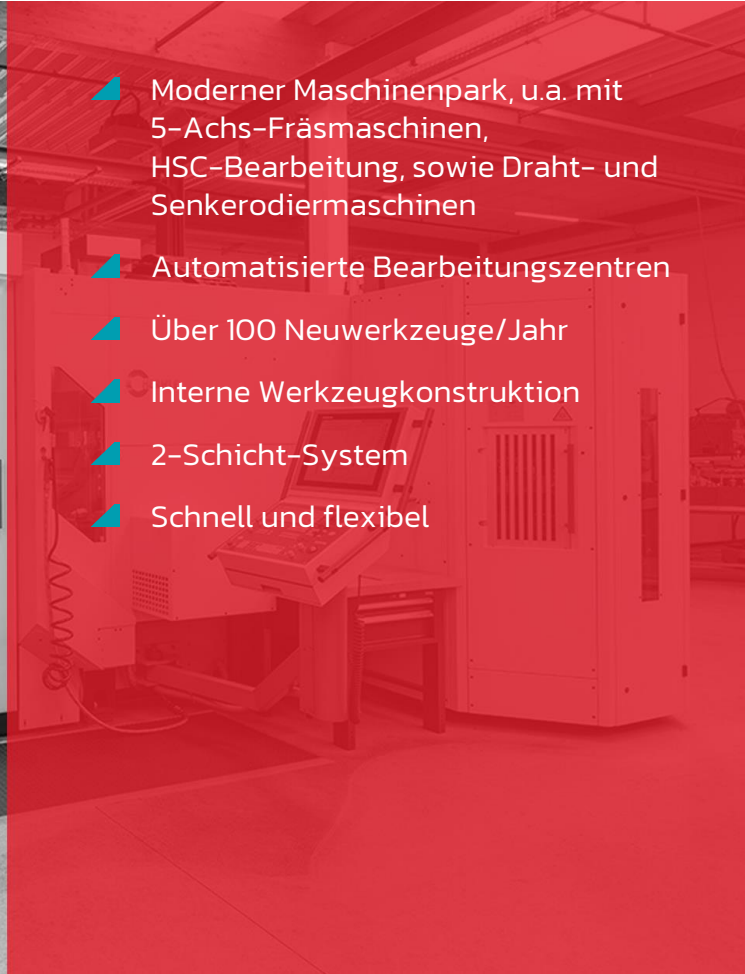


EIGENER WERKZEUGBAU

VON DER IDEE
BIS ZUR SERIE



- ▶ Moderner Maschinenpark, u.a. mit 5-Achs-Fräsmaschinen, HSC-Bearbeitung, sowie Draht- und Senkerodiermaschinen
- ▶ Automatisierte Bearbeitungszentren
- ▶ Über 100 Neuwerkzeuge/Jahr
- ▶ Interne Werkzeugkonstruktion
- ▶ 2-Schicht-System
- ▶ Schnell und flexibel



Mit unseren **mehr als 50 Spritzgussmaschinen** im Schließkraftbereich von **100kN bis 5.000kN** und Teilgewichten von **1g bis 1.000g** verarbeiten wir alle möglichen **Kunststoffe** von **technischen Polymeren** wie ABS, ASA, PA, PBT, PE, PET, PMMA, PP, TPE, PC, POM über **Hochleistungspolymere** wie LCP, PA 4.6, PA6.6CF, PEI, PPS, PSU, PEEK bis zu **Biopolymeren** wie WPC, PLA und Flüssigholz.





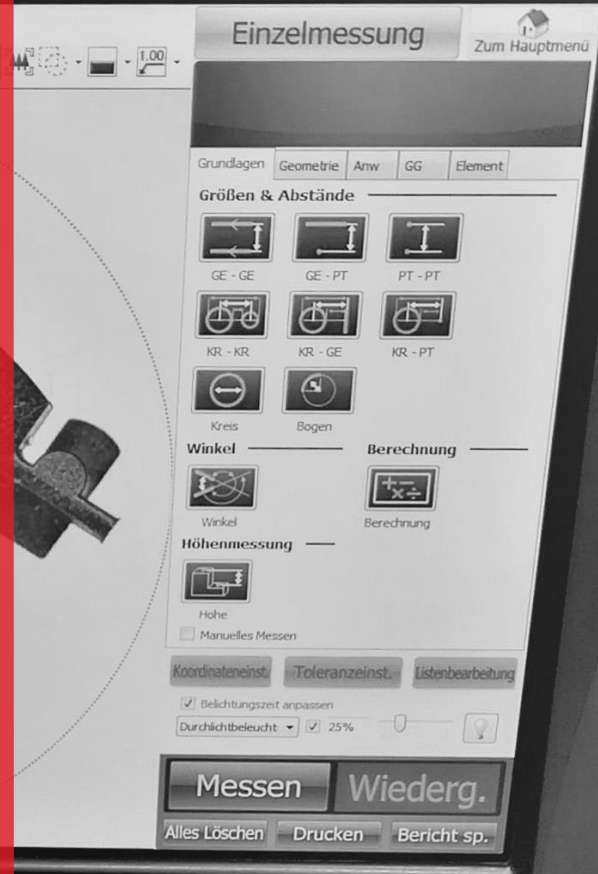
Auch die **Nachbearbeitung** Ihrer
Produkte ist bei uns in guten Händen.

Wir...

- ▲ bedrucken
- ▲ montieren komplexe Baugruppen
- ▲ konfektionieren
- ▲ metallisieren, galvanisieren, lackieren
- ▲ setzen auf effiziente Montageautomaten

- Mittels Glühdrahtprüfung
- Schmelzindex MFI (Melt Flow Index)
DIN ISO 1133 (DIN 53735)
- Feuchtemessung mittels Infrarottrocknung
- Oberflächenrauheitsmessung
- Härtemessung nach Shore A und D
- Messmikroskop
- Optische Kontrollsysteme

Selbstverständlich sind wir zertifiziert nach
DIN EN ISO 9001:2015 TÜV CERT





In unserem Logistikzentrum bieten wir Ihnen auf über **2.500m²** über **3.000 Palettenstellplätze**. Für den Versand Ihrer Produkte verfügen wir über einen **eigenen Fuhrpark** und pflegen darüber hinaus langjährige Partnerschaften mit externen Logistikdienstleistern. So können wir eine **Just-in-time-Lieferung** gewährleisten – national und international.



So vielseitig wie unsere Fähigkeiten sind auch die Branchen, für die wir tätig sind. Unter anderem werden unsere Produkte hier eingesetzt:

- ▲ Lager- und Fördertechnik
- ▲ Bauindustrie
- ▲ Leuchtenindustrie
- ▲ Haushaltswaren
- ▲ Elektrotechnik
- ▲ Sport und Freizeit
- ▲ Gießereibedarf

Ihre Branche ist nicht dabei? Sie haben dennoch eine Idee, die Sie umsetzen möchten? Wir sind der richtige Partner. Sprechen Sie uns an – wir entwickeln gemeinsam eine Lösung.



NACHHALTIGKEIT

NACHHALTIGKEIT BEI WERNER
LANGER HEIßT:



- ▶ Stetiger Ausbau unserer Photovoltaikanlagen
- ▶ Heizen mit nachwachsenden Rohstoffen
- ▶ Wärmerückgewinnung
- ▶ Elektrifizierter Fuhrpark mit ausreichenden Lademöglichkeiten auf dem Firmengelände
- ▶ Biokunststoffe und Rezyklate



STANDORT

LANGER – MITTEN
IN SÜDWESTFALEN



Auf dem Lohnsberg 6
59872 Meschede-Berge

Telefon: +49 (0) 2903 9701 – 0
Email: info@werner-langer.de
www.werner-langer.de

