

WANN FANGEN WIR AN?

Unser Team freut sich auf Ihre
unverbindliche Projektanfrage

Quality Management
ISO 9001

www.dekra-seal.com



WALO - TL GMBH

Geschäftsführer

Lothar Löff, Andreas Wanzke

Viktor-Frankl-Straße 12
86916 Kaufering

Telefon +49 8191 – 915 75 0

Fax +49 8191 – 915 75 99

E-Mail info@walo-tl.de

www.walo-tl.de



WALO - TL GMBH

MECHATRONIK // LICHTTECHNIK GLASFASER-TECHNOLOGIE

walo-tl.de

Ihr Partner für Maschinen- und Gerätebau



MECHANIK // MECHATRONIK // OPTOELEKTRONIK

Individuelle Techniken und Lösungen für Ihr Mechatronik-Produkt

Für mechanische, elektromechanische und optoelektronische Teile, Produkte und Geräte entwickeln wir individuelle Lösungen nach Ihren konkreten Anforderungen. Wir decken die gesamte Wertschöpfungskette von der Entwicklung, Produktion, Montage, Qualitätssicherung bis zur Logistik inklusive Service für Sie ab.

MECHATRONIK-LÖSUNGEN AUS EINER HAND

- Entwicklung: FuE-Projektleitung / Produktdesign / Produktentwicklung
- Fertigungsgerechtes Design von Produkten
- Produktion vom Prototypen bis zur Serie
- Optimierung von Produkt- und Beschaffungskosten
- Qualitätsprüfung
- Montage, Elektromontage, Verdrahtung, Funktionsprüfung
- Logistik / Lieferung, Service und Reparatur
- Technische Dokumentation

EINGESETZTE TECHNOLOGIEN IN DER KUNSTSTOFF-, METALL- UND ELEKTROFERTIGUNG UND DER OPTIK

ZERSPANUNG:	Fräsen Drehen Bohren Sägen und Zuschneiden Stoßen, Flachstoßen	Laserschneiden bis 20 mm Stahl Plasmaschneiden bis 40 mm Stahl Autogenschneiden / Brennschneiden bis 150 mm Stahl	Flachschleifen Rundschleifen	Drahterodieren Senkerodieren
UMFORMEN GUSSTECHNIK:	Gusstechnik Alu / Stahl	Sandguss	Kunststoffspritzguss	Formenbau
UMFORMEN BLECH:	Stanzen Runden Richten und Walzen	Biegen bis 8000 mm bei 50-800 t Presskraft Drücken Sicken Pressen	Tiefziehen Eckformen 3-5 mm Materialstärke	Schmieden
FÜGEN / MONTAGE:	Punktschweißen	Schweißen	Löten Kleben	Montage Mechanik
OBERFLÄCHENTECHNIK:	Lackieren Galvanisieren	Polieren Bürsten Mattieren Eloxieren	Sandstrahlen Glasperlstrahlen	Pulverbeschichten Kunststoffbe- schichten
ÄNDERUNG DER STOFFEIGENSCHAFT:	Härten	Tempern	Spannungsfrei Glühen	
ELEKTRONIK:	Löten	Baugruppenmontage	Kabelkonfektionierung Verdrahtung	
OPTIK:	Optikmontage			
QUALITÄTSPRÜFUNG:	2D-Messmikroskop	Mechanische Qualitätsprüfung	Elektronische Funktions- und Qualitätsprüfung	

In Kooperation mit

NEO/CRAFT

OLED- UND LED-ANWENDUNGEN FÜR DIE LICHTTECHNIK

Eigene Lichttechnik Entwicklungen von OLED- und LED-Leuchten

Für Applikationen in der Lichttechnik designen und entwickeln wir lichttechnische Anwendungen und produzieren vom Prototypen bis zur Serie. Eigenentwicklungen sind z.B. die OLED-Kugelleuchte IRIS, die OLED-Lampen WALOSPRING und WALO-SUMMER mit gebogenen, beweglichen, austauschbaren OLED-Panels oder die LED-Anbauleuchte MOVING LIGHT.

BEISPIELHAFTE ANFORDERUNGEN SIND

- Entwicklung des gesamten Mechatronikkonzepts
- Unterbringung der elektronischen Komponenten auf kleinstem Raum
- Elegante Aufhängevorrichtungen, auch für schwere Leuchten
- Abwicklung Bestelllogistik inkl. Versand von hochsensiblen Teilen

BESUCHEN SIE DEN OLED-ERLEBNISRAUM

Wir zeigen die Zukunft von OLED-Leuchten, die durch Technologie und Atmosphäre ungeahnte Möglichkeiten eröffnen. Tauchen Sie ein in unsere OLED-Leuchten-Welt mit Leuchtmitteln von OLEDWorks. Wir freuen uns auf Ihren Besuch bei WALO – TL in Kaufering bei München.

Details auf: walo-tl.de/lichttechnik

Mitglied im



GLASFASERTECHNOLOGIE FÜR DIE TELEKOMMUNIKATIONSBRANCHE

Spleißgeräte & Trenngeräte, Ersatzteile, Service
und Kalibrierung sowie Miet- und Gebrauchtgeräte

Wir sind Ihr Partner für Produkte, Zubehör und Services für die Spleißtechnik. Wir warten und reparieren Trenngeräte und Spleißgeräte. Als zertifizierter OEM-Partner von Corning Cable Systems fertigen und vertreiben wir serienmäßig die Original Corning Trenngeräte FBC-005, u.a. für PK-Clip-Applikationen, FBC-006 und FBC-012 sowie Ersatzteile für Spleiß- und Trenngeräte.

Parallel dazu modifizieren wir Trenngeräte nach individuellen Kundenanforderungen.



CORNING



UNSERE STÄRKE: GESAMTKONZEPTE FÜR IHREN PRODUCT-LIFE-CYCLE

**Entwicklung, Produktion, Montage, Logistik,
Qualität und Service aus einer Hand**

Sie suchen einen erfahrenen Partner, der Ihre Produktidee im Bereich Maschinen- und Gerätebau marktfähig realisiert? Bei der Umsetzung unterstützen wir Sie bei der Entwicklung, Produktion, Montage, Logistik und Service.

ZERTIFIZIERUNG UND QUALITÄT

Selbstverständlich sind wir DIN EN ISO 9001:2015 zertifiziert. Unsere Kunden überzeugen wir durch Qualität, Liefertreue und den Fokus auf Kostenoptimierung. Durch langjährige Ingenieurs- und Projektsteuerungserfahrung sind wir ein fundierter Fertigungspartner für Großunternehmen, Ingenieurbüros oder Start-Ups.

Details auf: walo-tl.de/unternehmen