













# Erfolg durch Eigenständigkeit und starke Partner

Die manroland web produktionsgesellschaft mbH (manroland web production, kurz: mrwp) ist der Komplettlieferant für mechatronische Komponenten vom Design über die Fertigung von Bauteilen bis hin zur Montage, Verdrahtung, Inbetriebnahme und Qualitätsprüfung. Als zuverlässiger Partner für beste Qualität und höchste Präzision und Perfektion bei der Fertigung komplexer Teile sowie mechatronischer Komponenten, ist manroland web production auch für Sie jederzeit ansprechbar.

Seit 2017 agiert die manroland web production als eigenständige Tochter der Possehl-Gruppe. Hervorgegangen ist sie aus der manroland web systems GmbH - dem Weltmarktführer im Druckmaschinenbau. Vom gegenseitigen Austausch von Know-How profitieren beide Partner. Inzwischen beschäftigt manroland web production ca. 270 Mitarbeiter mit Auszubildenden am Produktionsstandort Augsburg. Mit einer Leistung von 250.000 Fertigungsstunden pro Jahr, können diese auf einen Umsatz von knapp 40 Mio. € (ohne beigestellte Beschaffungsteile) zurückblicken.



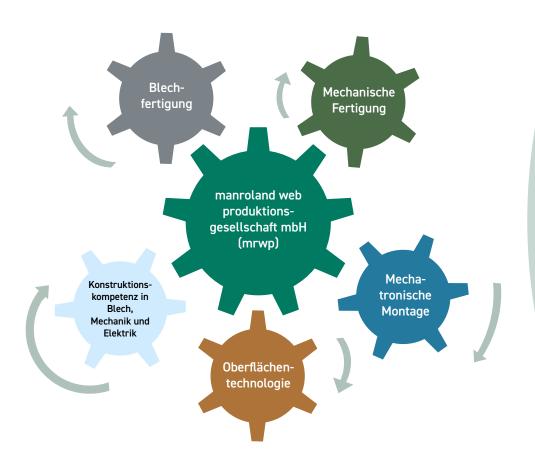
# Beratung, Design und Fertigung aus einer Hand

manroland web production bietet ein breites Portfolio an Fertigungsdienstleistungen. Die Kombination aus Mitarbeiter-Know-how und modernem Maschinenpark bietet Kunden ein enormes Leistungsportfolio. Schwerpunkte sind dabei die mechanische Fertigung und die mechatronische Montage. Was die Kunden überzeugt? Zertifizierte Produktionsabläufe, hochautomatisierte Maschinentechnologie und absolute Präzision in der Teilefertigung. Ein Plus sind ebenso die lange Erfahrung von manroland web production samt einhergehendem Fachwissen hinsichtlich kompletter, mechatronischer Anlagen.

Das Know-how lässt Ihre komplexesten Konstruktionen Form annehmen. Durch die Flexibilität im Fertigungsbetrieb können nahezu beliebige Werkstück-Geometrien in Kleinserien angeboten werden. Genauso verlässlich realisieren wir tonnenschwere Bauteile mit höchster Toleranzgüte. Premium-Leistungen sind der Anspruch von manroland web production. In jedem einzelnen Bereich möchten wir mit der bestmöglichen Arbeitsqualität und partnerschaftlichem Umgang zum Kundenerfolg beitragen.

Ihre Vorteile mit manroland web production:

- Vielfältige Fertigungstechnologien aus einer Hand
- Erfahrener Anbieter für Komplettlösungen
- Kompetent im umfassenden Projektmanagement (Konstruktionsdesign, Montage, Prüfung)

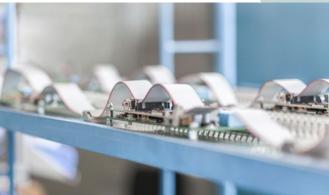


## **Unsere Strategie**

### Nach Perfektion streben – Präzision und Passion leben

Weil Stillstand bekanntlich Rückschritt ist, arbeiten wir stetig am Ausbau unserer Geschäftstätigkeiten. Als relativ junges Unternehmen wollen wir unsere Marktposition weiter ausbauen und in neue Geschäftsfelder und Branchen einsteigen. Dabei gilt bei unserer Entwicklung immer die Prämisse als zuverlässiger Partner und Komplettlieferant aufzutreten – "Alles aus einer Hand".









# Mechanische Fertigung

Mit dem großen Maschinenpark der manroland web production lassen sich Aufträge jeder Art und jeden Umfangs realisieren. So können sowohl Produktionsspitzen abgedeckt werden, wie auch langfristige, spezialisierte Fertigungsaufträge jedes Volumens umgesetzt werden. Durch das spezialisierte Wissen in unserem Haus können wir die Projektentwicklung optimal vorantreiben und bei der Erstellung von Prototypen beratend und ausführend zur Seite stehen.





	Fräsen		Drehen		Schleifen	
	Kleinteil- fertigung	Großteil- fertigung	Kleinteil- fertigung	Großteil- fertigung	Kleinteil- fertigung	Großteil- fertigung
Fertigungsstd./ Monat	4.000	3.000	2.000	3.000	1.400	500
Anzahl Maschinen	15	6	15	10	7	4
Anzahl Aufträge/Monat	700	250	500	300	250	50
Duchschnittliche Losgröße	6	2	8	10	5	5
Max. Abmessungen Bauteile	1.500 mm	10.000 mm	550 mm	4.700 mm	900 mm	6.000 mm
Max. Gewichte	1 t	20 t	500 kg	5 t	500 kg	8 t





## **Blechtechnik**

Ein maximal optimierter Workflow in der Blechtechnik, gewährleistet kürzeste Durchlaufzeiten, von der Konstruktion über die Fertigung bis hin zur Komplettierung von Baugruppen. Des Weiteren bieten wir Ihnen vielfältige Möglichkeiten im Bereich Schneiden, Stanzen, Biegen und Schweißen für verschiedenste Ausgangsmaterialien.

Alle bei uns erzeugten Blechteile können mit Pulverbeschichtung oder Industrielack beschichtet werden.

	Blechtechnik
Fertiggungsstunden/Monat	2.500
Anzahl Maschinen	3 Biegepressen 1 Laserschneideanlage 1 Laser-Stanz-Anlage
Anzahl Aufträge/Monat	2.100 - 2.500
Duchschn. Losgröße	1 – 5
Abmessungen Bauteile	3.000 mm x 1.500 mm
Max. Gewichte	500 kg



## Oberflächentechnologien

manroland web production ist der Systemanbieter für die Fertigung von Bauteilen inklusive Funktionalisierung. Dafür nutzen wir modernste Oberflächentechnologien und Wärmebehandlungsmethoden.

Die Funktionalisierung erfolgt in-house oder über unsere langjährigen, strategischen Partnerunternehmen.





#### Kompetenzen /Leistungsspektrum

- Thermische Beschichtungen (PFS, APS, HVOF, ARC)
- Galvanische Schichtsysteme
- · Brünieren.
- Mangan-Phosphatieren
- · Sulfamat- / Watt-Nickel
- Hartverchromung
- Ni // Cr Kombinationsschichten
- Nickel-Dispersions-Beschichtungen
- · Eloxal- / Harteloxal-Verfahren
- Keramische Schichtsysteme
- Pulverbeschichtungen & Industrielacke
- Klebetechnologie
- Composite-Beschichtungen von CFK-Bauteilen
- DLC-Beschichtungen
- Elektrisch schaltbare Oberflächen
- Wärmebehandlung
- · Härten / Induktiv-Härten
- Glühen
- · Plasma-Nitrieren
- Nitro-Carburieren

#### Analytische Methoden

- Schliffanalysen
- · Mikroskopie / Stereomikroskopie
- Härteprüfungen
- Spezifische Reibverschleißtests
- Servohydraulischer Pulser
- · 3- / 4-Punkt Biege-Versuch / Zugversuch
- · Werkstoffbestimmung durch Röntgenanalyse & Emissions-Spektralanalyse
- IR-Spektroskopie
- Elektrochemie
- Randwinkelanalyse
- · Rheologische Messungen
- · weitere, umfangreiche Analytik im Netzwerk der Servicelabore und Forschungsinstitute



## Mechatronische Montage

Ob rein mechanische Baugruppen, Hydraulik, Pneumatik, Kommunikationsoder Steuerungs- und Antriebskomponenten – in unserer mechatronischen Montage werden hochkomplexe Baugruppen und Komponenten montiert und installiert. Natürlich bieten wir unseren Kunden für diese Produkte eine umfassende Unterstützung oder auch die komplett selbstständige Inbetriebnahme nach Kunden-Vorgaben an.

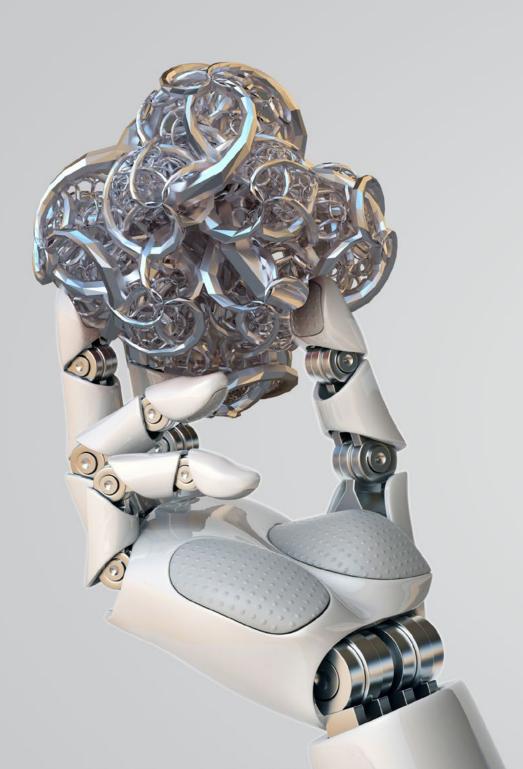
Alle erforderlichen Prüfschritte incl. EN 60204-Prüfungen werden dokumentiert, die resultierenden Prüf-Protokolle werden unseren Kunden uneingeschränkt zur Verfügung gestellt. Aufgrund unserer internationalen Erfahrung und der Kompetenz unserer Geschäftspartner stellt auch ein weltweiter Versand zum Endkunden oder die Inbetriebnahme beim Endkunden eine lösbare Aufgabe dar.

Das reine Zusammenfügen einzelner selbst gefertigter Bauteile oder die geprüfte Komponente nach dem Motto "Alles aus einer Hand". Wir freuen uns auf Ihre Aufgabenstellung!





	Mechanik	Elektronik	Fluid		
Anzahl Mitarbeiter	35	20	5		
Verfügbare Montagefläche	ca. 5.000 m²				
Ausstattung / Ausrüstung	<ul> <li>Portal- und Brückenkräne</li> <li>Scherenhubtische</li> <li>Spezial- und Sonderwerkzeuge</li> <li>Prüf- und Messeinrichtungen</li> <li>Montagevorrichtungen</li> </ul>	<ul> <li>Scherenhubtische</li> <li>Spezial- und         Sonderwerkzeuge     </li> <li>Prüf- und Messeinrichtungen         inkl. EN-60204     </li> <li>Crimpautomaten         für alle gängigen         Stecksysteme     </li> <li>Automatisiertes         Kabellager     </li> </ul>	<ul> <li>CNC-Rohrbiege- maschine</li> <li>Rohr- und Schlauchpressen</li> <li>Montage- vorrichtungen</li> </ul>		



## TRANSFORM COMPLEXITY INTO PRODUCT.

#### **Unser Leitbild**

Für die manroland web production ist Präzision mehr als die exakte Fertigung von Werkstücken, Baugruppen oder Komponenten. Präzise und mit dem ständigen Streben nach Perfektion wird Ihr Auftrag in punkto Qualität, Termin und Kosten abgearbeitet. Hierzu werden Prozesse und Abläufe ständig geprüft und erforderliche Maßnahmen zur kontinuierlichen Verbesserung stetig umgesetzt. Das gelingt nur mit der Leidenschaft, der Passion, unserer langjährigen und hoch qualifizierten Mitarbeiter, die effizient und mit vollem Elan in eingespielten Teams für unsere Kunden arbeiten.

#### Unser Leistungsversprechen

Alles aus einer Hand: Wir verstehen uns als Komplettlieferant für mechatronische Komponenten und stehen somit vom Design über die Fertigung von Bauteilen bis hin zu Montage, Verdrahtung, Inbetriebnahme und Qualitätsprüfung zu Ihrer Verfügung. Bei manroland web production bekommen sie alle Leistungen aus einer Hand. Das soll Sie als Kunden in die Lage versetzen, sich auf andere Schwerpunkte und Ihre Kernkompetenzen konzentrieren zu können.

**Umfangreiche Leistungen:** Wir sind in allen Teilbereichen unseres Leistungsportfolios gerne für Sie tätig. Im Detail verfügt unser Unternehmen in der Produktion über Kompetenzen in den Bereichen mechanische Fertigung, Blechtechnik, Oberflächentechnologien, Elektromontage, Messtechnik und mechatronische Montage.

**Zuverlässigkeit:** Unser Anspruch umfasst auch eine zuverlässige Termineinhaltung. Es ist uns als verlässlicher Partner ein oberstes Gebot, einen einmal zugesagten Termin unter allen Umständen zu halten. Unsere konsequente Fertigungssteuerung durch einen eigenen Produktionsleitstand macht dies möglich.

Komplexität beherrschen: Wir fertigen seit Jahren komplexe Baugruppen und Komponenten für den Druckmaschinenbau; der Königsdisziplin des Maschinen- und Anlagenbaus. Deshalb hat sich der Anspruch absoluter Präzision in unserer Produktion eingeprägt. Dabei sind die unterschiedlichen Anforderungen an Werkstücke und Baugruppen in ihrem Zusammenspiel nahezu einmalig. Die Beherrschung komplexer Bauteile und Gesamtsysteme ist unsere Stärke; das übertragen wir auf verschiedenste Branchen und Produkte. Wir sind es gewohnt, unseren Kunden exakt nach Vorgaben produzierte Werkstücke zu liefern.

Qualität: Als zertifiziertes Unternehmen arbeiten wir konsequent nach Qualitätsmanagement DIN EN ISO 9001. Regelmäßige Audits stellen die hohen Ansprüche an die Qualität der Erzeugnisse und Prozesse sicher. Mit unseren Messmaschinen kann nahezu jedes Merkmal fachgerecht verifiziert werden. Darüber hinaus können wir Ihnen umfangreiche Mess- und Analysemöglichkeiten anbieten.

Auch der effiziente Umgang mit Ressourcen steht dabei im Umweltmanagement ganz oben auf der Agenda.

## Sprechen Sie uns an

Die manroland web production kümmert sich gerne um Ihre persönlichen Anforderungen. Für uns steht die individuelle Kundenberatung und -betreuung im Vordergrund - egal ob generelle oder konkrete Anfragen.

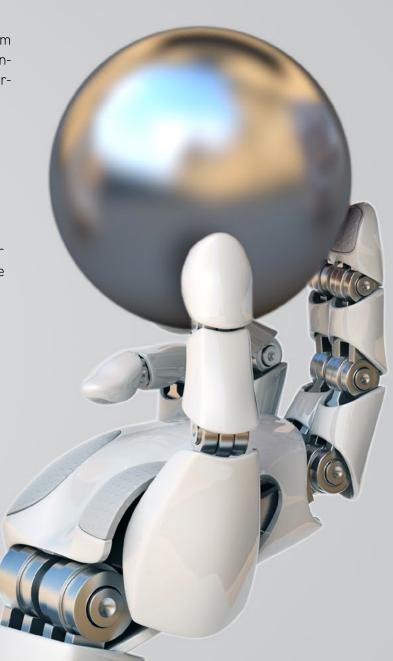
- Wir beraten Sie gerne und finden für Sie maßgeschneiderte Lösungen
- Wir begleiten Sie über den gesamten Prozess von der Auftragserstellung bis zur Übergabe
- Wir sind jederzeit für Sie erreichbar und finden schnell Lösungen
- Wir kommen zu Ihnen. Sollten Sie unsere Hilfe vor Ort benötigen, sind wir schnellstmöglich zur Stelle
- Wir sind Ihr Alles-aus-einer-Hand Partner.



Franz Gumpp Geschäftsführer Tel. 0821 424 28 38



Ferdinand Fuchsschwanz Leitung Vertrieb & Auftragszentrum info@manroland-wp.com auftragszentrum@manroland-wp.com Tel. 0821 424 1998







manroland web produktionsgesellschaft mbH Alois-Senefelder-Allee 1 · 86153 Augsburg

Telefon +49 (0)821 424-0

Telefax +49 (0)821 424-3303

E-Mail info@manroland-wp.com

Verantwortlich für den Inhalt: manroland web produktionsgesellschaft mbH, Franz Gumpp · Konzept & Design: Stadtjäger Augsburg · Bilder: Adobe Stock, Shutterstock, manroland web produktionsgesellschaft mbH

© 2019 manroland web produktionsgesellschaft mbH