



STRATEGISCHER PARTNER FÜR ENTWICKLUNG, PRODUKTION & MONTAGE

Medizintechnik & Präzisionsmechanik



UNSERE LEISTUNG...



PRÄZISION AUS TRADITION

Seit über 100 Jahren sind wir für namhafte Industrieunternehmen ein zuverlässiger Systempartner. Sei es im Bereich der Medizintechnik, der Präzisionsmechanik oder der Lithographieoptik – in allen Branchen erwarten unsere Kunden Genauigkeit, höchste Disziplin und Vertrauen. Um den hohen Qualitätsanforderungen unserer Kunden gerecht zu werden, gehört PRONTOR zu den ersten Unternehmen seiner Branche, die über ein Integriertes Managementsystem (IMS) verfügen – bestehend aus

Qualitätsmanagement (DIN EN ISO 9001 & 13485), Umweltmanagement (DIN EN ISO 14001) und Arbeitsschutzmanagement (OHSAS 18001). Bei der amerikanischen Bundesbehörde Food and Drug Administration (FDA) sind wir zudem als Contract Manufacturer registriert.

Als Systemlieferant entwickeln, dokumentieren und fertigen wir Einzelteile und Baugruppen für Originalgerätehersteller, also OEM's (Original Equip-

ment Manufacturer). Wir ergänzen Ihre Kompetenzen und stehen nicht im Wettbewerb.

In fast allen Fragen stehen wir Ihrem Entwicklungsteam zur Seite. Wir übernehmen für Sie den weiteren Prozess, wie zum Beispiel den Bau eines Prototyps oder ein Re-Design. Durch eine eigene Fertigung und Montage bieten wir Ihnen ein serienreifes Produkt, inklusive Oberflächenvergütung.

... IST IHR ERFOLG!



HÖHERE FLEXIBILITÄT & SCHNELLER AM MARKT

Qualität und Präzision hängen ab von Wissen und Erfahrung, aber auch von moderner Technologie. Von Anfang an hat PRONTOR in modernste Fertigungstechnologien investiert und seinen Vorsprung über viele Jahrzehnte konsequent ausgebaut – zum unmittelbaren Vorteil unserer Kunden.

Kurze Wege zwischen Konstruktion, Fertigung und Montage reduzieren die Entwicklungszeiten maßgeblich. Durch partnerschaftliche Entwicklungen erhöhen wir Ihr Time-to-market und sichern Ihren Erfolg. Profitieren Sie von unserer über 100-jährigen Erfahrung – gehen Sie mit uns gemeinsame Wege.

Nutzen Sie entweder Teilbereiche unseres Leistungsspektrums oder alles aus einer Hand. Ihr Ansprechpartner bleibt derselbe. Dadurch ist es Ihnen möglich, sich auf Ihr Kerngeschäft, Ihren Wettbewerb oder die erfolgreiche Vermarktung Ihrer Marke zu konzentrieren.

Mit anderen Worten: Wir stellen uns auf Ihren Takt ein! Beschleunigen Sie mit unserer Unterstützung Ihre Geschäftsprozesse!



WIR GEBEN IDEEN EIN UMFELD...

Sie haben eine Aufgabe zu lösen, die sich aus technischen Anforderungen und den Bedürfnissen Ihrer Kunden zusammensetzt? Zunächst steht die Funktion im Vordergrund, doch letztendlich zählen Zeit und Kosten.

Gerade bei komplexen Produkten wollen Konstruktion und Fertigung von Anfang an sorgfältig durchdacht sein, damit das Zusammenspiel aller Disziplinen funktioniert.

Unsere Mitarbeiter nutzen für die Konzeption Ihrer Produkte umfangreiche Erfahrungen – vorwiegend aus den Bereichen Medizintechnik, Präzisionsmechanik sowie Opto-Mechanik.

Ob es um die Fertigung einzelner, bereits serienreifer Module geht oder das „Life-Cycle-Management“ eines Produktes von der ersten Idee bis zum Ende des Produktlebenszyklus – wir bieten Ihnen den gewünschten Leistungsumfang. Sie können uns allein mit einer Entwicklung beauftragen oder unsere Mitarbeiter in Ihr Team integrieren – individuelle Betreuung und technologische Vielfalt definiert die Partnerschaft mit unseren Kunden.

Eine Vielzahl an vertraulichen Informationen werden uns dabei zur Verfügung gestellt – Verschwiegenheit ist bei uns eine Selbstverständlichkeit!



... UM SIE ERFOLGREICH ZU VERWIRKLICHEN

Wir verwandeln Ihre Ideen in wettbewerbsfähige Produkte. Unser Entwicklungsteam mit erfahrenen Ingenieuren steht für Sie mit Kreativität, Entwicklungskompetenz und erfolgreicher Teamarbeit bereit.

Fertigungsgerechte Konstruktion mit EMV-Erfahrung

Jahrelange Erfahrung in EMV-gerechter Konstruktion (elektromagnetische Verträglichkeit)

und der Umgang mit optischen Baugruppen sorgen für perfekte Ergebnisse.

Die Basis der Herstellkosten wird überwiegend in der Konstruktion festgelegt. Durch die enge Zusammenarbeit unserer Entwickler mit der Fertigung und der Montage profitieren unsere Kunden von fertigungsgerechten und wirtschaftlichen Lösungen.

Mit Hilfe von computergestützten, numerischen Berechnungsverfahren (Finite Elemente Methode) und modernsten 3D-CAD-Entwicklungstools, erzielen unsere Konstrukteure stets optimale Ergebnisse. Prototypen können unmittelbar im eigenen Haus mit Hilfe unserer Sonderfertigung realisiert werden. Für Design- und Funktionsmuster oder Kleinstserien steht ebenfalls ein Rapid Prototyping System zur Verfügung.

Projektmanagement

Unser phasenorientiertes Projektmanagement und -controlling hält die Fäden während der Produktentwicklung in der Hand. Klar definierte und kontrollierte Produktentwicklungsphasen gewährleisten Abläufe ohne Überraschungen in allen Phasen. Unser Projektmanagement garantiert eine zeitnahe Projektrealisierung auf die sich unsere Kunden verlassen können.

03 PRÄZISES FERTIGEN →



KLEINE UND MITTLERE LOSGRÖSSEN ZEICHNEN UNS AUS



Im Bereich der Fertigung und Montage bieten wir unseren Kunden ein außergewöhnlich breites Technologie-Spektrum. Von Sonder- und Prototypenfertigung über verschiedene CNC-Fräsmaschinen, CNC-Langdreher, CNC-Kurzdreher, Schleifmaschinen und Drahterodiermaschinen verfügen wir über einen hochmodernen Maschinenpark.

Der Fertigungsprozess wird abgerundet durch Oberflächenvergütungen wie Galvanik oder Lackierung. Unsere Qualitätssicherung umfasst dabei das gesamte Spektrum von der Produktionslinie bis zur Geräte-Endprüfung.

Systemmontage – Auf großer Fläche kurz getaktet

Auf einer Fläche von rund 3.500 m² montieren wir feinwerktechnische, optische und elektronische Baugruppen, sowie Komponenten – falls erforderlich in ESD-geschützten Bereichen oder im Reinraum.

Mit kurzen Durchlaufzeiten und einem geringen WIP-Bestand stellen wir uns flexibel auf den gewünschten Kundentakt ein.

04 UMFASSENDE SERVICE →



Ein guter Service ist da, wenn der Kunde ihn braucht. Kundenbedürfnisse und Reparaturen behandeln wir mit höchster Priorität und sorgen für eine schnelle Umsetzung. Flache Hierarchien sind dabei die Voraussetzung für schnelle und unkomplizierte Problemlösungen.

Materialmanagement & Logistik

Einer der Schlüsselfaktoren für eine erfolgreiche Zusammenarbeit ist ein perfektes Zusammenspiel der Materiallogistik mit der optimalen Einbindung in Ihre Wertschöpfungskette. Unsere ERP-unterstützten Prozesse gewährleisten exakte Termintreue und hohe Verfügbarkeit. Der durchgängige Zugriff auf die Daten von der Bestellung bis zur Auslieferung ist dabei die Basis für ein funktionierendes Materialmanagement.

Wir beschaffen sämtliche erforderlichen Materialien für unsere Kunden. Unser Einkauf stellt sich täglich der Herausforderung, qualitativ hochwertige Materialien zu einem wettbewerbsfähigen Preis einzuzukaufen – weltweit.

Auf Wunsch beliefern wir unsere Kunden per Kanban oder wickeln den Verkauf über ein Konsignationslager ab. Durch die Just in Time Anlieferung haben unsere Kunden einen großen Kostenvorteil bei der Lagerhaltung.

Falls Sie einen Rund-Um-Service wünschen, unterbreiten wir Ihnen gerne ein Angebot. Wir betreuen Sie von der Beschaffung, über die Montage, bis hin zum Versand Ihrer OEM-Geräte. Profitieren Sie von unserer langjährigen Erfahrung.

**SERVICE
BRAUCHT BEREITSCHAFT**





Die Mechatronics Group

Wir unterstützen Sie dabei, Ihre Produkte schneller und günstiger am Markt zu platzieren.

Als unabhängiger Systemlieferant ist die Mechatronics Group einer der führenden strategischen Outsourcing-Partner für alle Aufgaben von der Entwicklung bis zur Serienfertigung von Teilen, Systemen und Baugruppen. Die Gruppenunternehmen der Mechatronics Group verfügen seit mehr als 100 Jahren über eine breite Entwicklungs- und Fertigungskompetenz und unterstützen in langjährigen Partnerschaften marktführende Unternehmen.

SYNERGIEN SINNVOLL NUTZEN

PRONTOR GmbH

Gauthierstraße 56

D-75323 Bad Wildbad - Calmbach

Tel.: +49 (0) 70 81 781 1

Fax: +49 (0) 70 81 781 499

E-Mail: webmaster@prontor.de

www.prontor.de



Ein Unternehmen der Mechatronics Group