

ENTWICKLUNG UND FERTIGUNG MEDIZINTECHNISCHER PRODUKTE



DAS IST MECHATRONIC

Wir entwickeln und produzieren medizintechnische Geräte zur Diagnose und Therapie sowie Teillösungen und Zubehör.

Mit uns verschmelzen Software, Elektronik, Sensorik und Mechanik zu innovativen Produkten. Schnell und zuverlässig bringen wir Ihre Vision zur Reife. Das ist unser Beitrag für Ihr erfolgreiches Produkt am Markt. Langjährige Branchenerfahrung, umfangreiches Know-how über Prozesse und Methodik sowie Produktentwicklung und -fertigung „Made in Germany“ – für das alles steht die Mechatronic AG.



ENTWICKLUNG

Wir verleihen Ihren Anforderungen Gestalt.

Mehr als 40 Experten aus Software, Elektronik, Messtechnik und Mechanik entwickeln Ihr Produkt mit den neuesten Tools, vom digitalen 3D-Modell bis hin

zum voll funktionsfähigen Prototypen. Strukturiertes Projekt- und Risikomanagement bildet die Basis für schnelle Ergebnisse. Unser Entwicklungsvorgehen wird nicht einfach nur den technischen Anforderungen gerecht und erfüllt Normen – wir setzen Standards.

„Unsere Kernkompetenz ist unser umfangreiches Know-how in Prozessen und Methodik sowie über viele Jahre gesammelte, branchenspezifische Erfahrung.“

FERTIGUNG

Als zertifizierter Fertigungs-Dienstleister mit Schwerpunkt auf Montage und effizientem Einkauf garantieren wir Ihnen wettbewerbsfähige Produkte, deren Entstehungsprozess permanent umfassenden Audits standhalten muss. Wir arbeiten streng nach den Anforderungen von GMP, dem internationalen Standard bei der Herstellung von Medizinprodukten. Wir verstehen uns als Full-Service-Manufacturer – von der Beschaffung über die Montage und Endprüfung bis zum Versand.

Kleine und mittlere Losgrößen montieren wir selbst, größere Stückzahlen geben wir in die Hand von ausgewählten Kooperationspartnern oder transferieren sie in Ihre Fertigung.



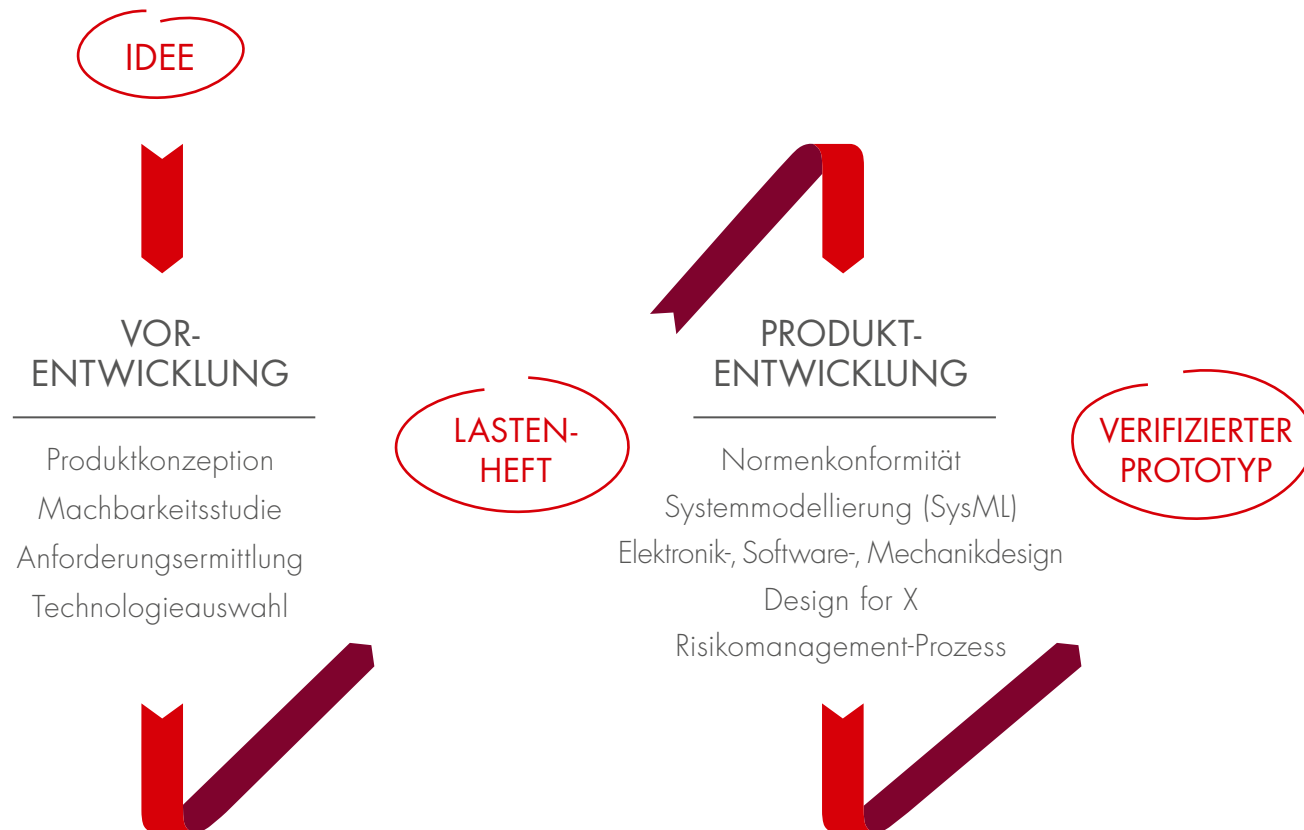
ALLES AUS EINER HAND

Unser Angebotsspektrum steht Ihnen als Komplettlösung oder in einzelnen Leistungspaketen zur Verfügung.

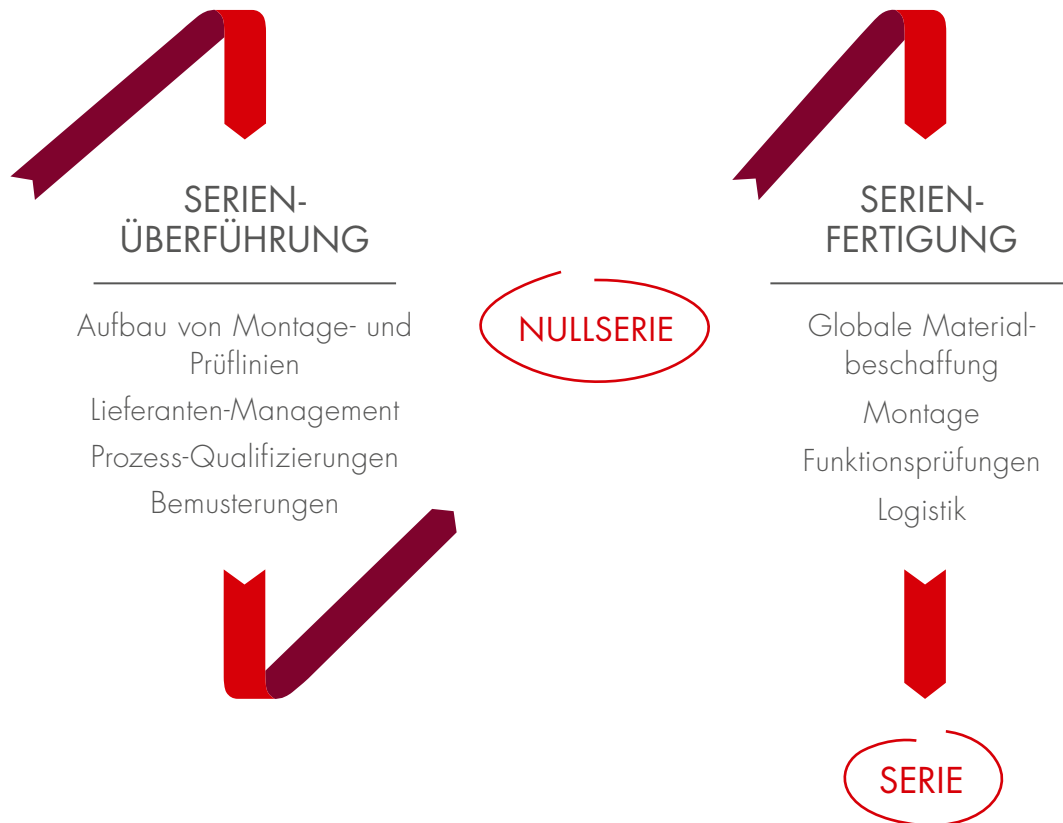
Einstiegsmöglichkeiten bieten sich an jeder Stelle des Prozesses, der sich reibungslos in Ihre Abläufe eingliedert. Ganz individuell passen wir die einzelnen Leistungen an Ihre Bedürfnisse an. Kontinuierlicher Wissensaustausch unter unseren Experten sorgt für einen reibungslosen Übergang von der Entwicklung in die Fertigung.

So können wir schnell und professionell auf Veränderungen am Produkt oder am Prozess reagieren. Sie haben die Kontrolle, wir tragen die Verantwortung und liefern Ihnen ein perfekt auf Sie zugeschnittenes Produkt.

DIE ENTWICKLUNG



DIE FERTIGUNG



ZUSATZLEISTUNGEN

Beratung und Zulassungsbetreuung

Wir unterstützen Sie bei der nationalen und internationalen Zulassung von Medizinprodukten und helfen Ihnen bei Verfahren wie CE, CB, 510k, PMA, De Novo oder bei CFDA-Anforderungen. Wir begleiten kompetent Ihre Risikoanalyse und FMEA und sind für Sie da bei Aufbau und Weiterentwicklung Ihres Qualitäts-Managementsystems.

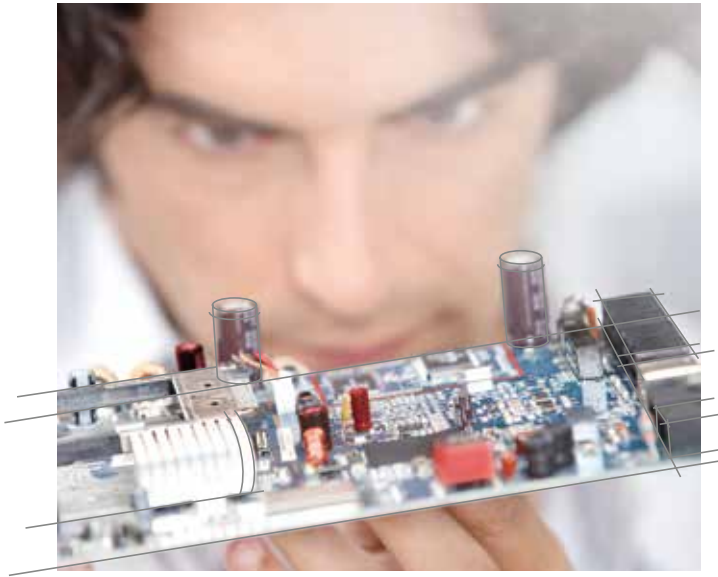
Automated Test Equipment

Wir bieten Testgeräte für Qualitätssicherung und Serienfertigung von Modulen und Geräten. Unser international eingesetztes und bewährtes modulares ATE-System integriert Messtechnik für elektronische und mechanische Parameter, Programmierung, Kalibrierung, Endprüfung und das entsprechende Datenmanagement.

After Sales

Wir kümmern uns um Ihr Produkt auch über die Fertigung hinaus. Reparatur der Geräte und Komponenten, Ersatzteilversorgung und Logistik, Obsolete Component Management sowie ständiges Update, Upgrade und Redesign gehören zu unserem Service.

Dafür stehen wir



PRÄZISION UND QUALITÄT

Unsere Experten entwickeln Ihr Produkt „Made in Germany“.

Internationale Qualitätsstandards und die Anwendung der System Modeling Language garantieren beste Ergebnisse. Präzision, strukturiertes Projektmanagement, termingerechte Lieferung und die Nähe zum Kunden zeichnen unsere Arbeit aus.



TECHNICAL CHAMPIONSHIP

Fachwissen, Leidenschaft für Technik und das Gespür für Trends.

Mit modernsten Methoden entwickeln wir gemeinsam mit Ihnen Ihr Produkt. Ob die von Mechatronic entwickelte Test Avenue® oder Miniaturisierung: Wir wissen bereits heute, was in Zukunft wichtig wird, und liefern dafür die richtige Technik.



PARTNER FÜR NEUE IDEEN

Sie haben Ideen, Mechatronic hilft Ihnen bei der Realisierung.

Ob Start-up, Mittelstand oder Konzern: Unser Know-how bringt Ihre Idee auf die Beine – effizient und passend zu Ihrem Budget. Wir sind Ihr Sparringspartner in jeder Entwicklungsphase und präsentieren schnell die notwendigen Fortschritte für das weitere Vorgehen.

IN ALLER KÜRZE

- 01 **Langjährige Expertise**
Seit über 25 Jahren erfolgreich am Markt, über 200 Projekte in den letzten 5 Jahren
- 02 **Verantwortung**
Wir stehen für unsere Ergebnisse ein. Ihre Projekte werden an unseren Standorten betreut und realisiert
- 03 **Time to Market**
Routinierte, eingespielte Prozesse für schnelle Marktreife und damit auch schneller ROI
- 04 **Standortvorteil**
Qualität und German Engineering aus der Mitte Europas mit perfekter Infrastruktur
- 05 **Transparente Prozesse**
Strukturiertes, phasenbezogenes Vorgehen und standardisierte Review-Meetings; die direkte Einbindung des Kunden in die Entwicklung ist möglich
- 06 **Faires Preis-Leistungs-Verhältnis**
Optimiertes internationales Zulieferer-Netzwerk – daraus entstandene Kostenvorteile werden an den Kunden weitergegeben
- 07 **Hand in Hand**
Wir passen genau zu Ihren Anforderungen und sind so, wie Sie uns brauchen: flexibel, persönlich, professionell, zuverlässig
- 08 **Qualitätssicherung**
Herstellung nach internationalem Standard GMP und über 20 erfolgreiche Audits pro Jahr
- 09 **Zertifizierung**
ISO 9001:2008 und DIN EN 13485:2003
- 10 **Mechatronic steht für**
„Passion for engineering“

IHR KONTAKT ZU UNS



Gerne präsentieren wir Ihnen unsere Leistungsfähigkeit und Referenzen bei einem persönlichen Termin.

Sprechen Sie uns an.

Hauptsitz:

Mechatronic AG
Wittichstraße 2
64295 Darmstadt

Tel. +49(0)6151 - 5003 - 10

medical@mechatronic.de
www.mechatronic.de

Niederlassung:

Mechatronic AG
Rheinstraße
56462 Höhn

