

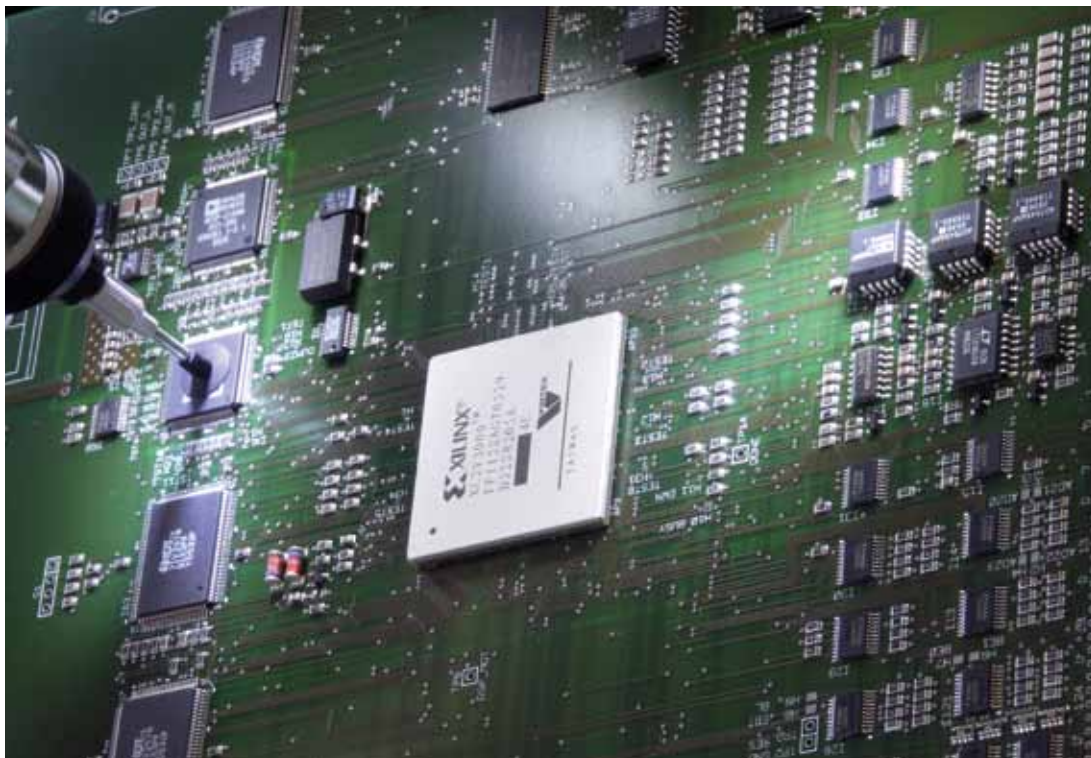
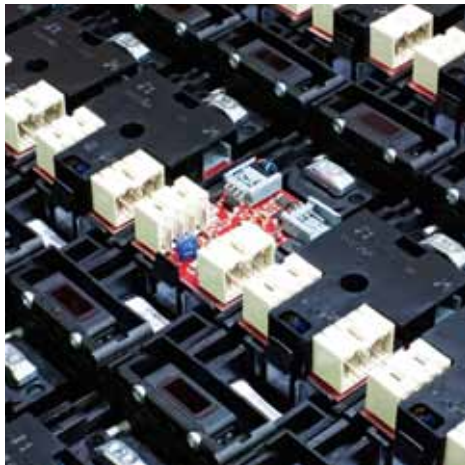
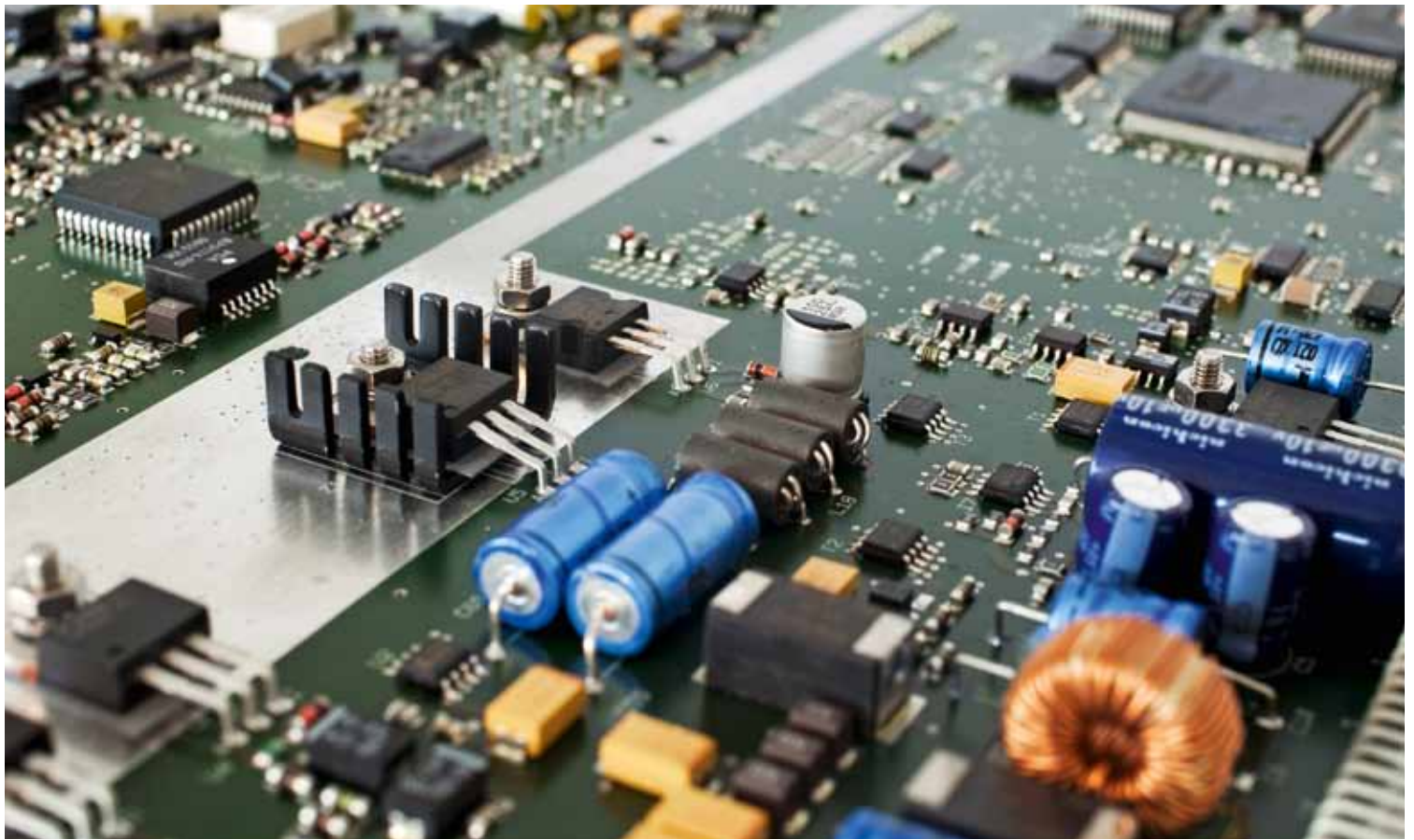
Assemblierung von
mechatronischen Baugruppen
und Komplettgeräten.

Entwicklung und Fertigung
elektronischer Baugruppen.



Lenzing Technik

Mechatronik



Über uns

Lenzing Technik – Mechatronik

Wir sind Ihr kompetenter und zuverlässiger Partner für maßgeschneiderte Mechatronik-Lösungen aus einer Hand. Die Assemblierung von hochwertigen, komplexen mechatronischen Baugruppen und Komplettgeräten zählt ebenso zu unserem Leistungsumfang wie die Entwicklung und Fertigung von elektronischen Baugruppen. Präzision und Qualität haben dabei oberste Priorität.

Mit unserem internationalen Partnernetzwerk und zertifiziert nach den Qualitätsrichtlinien EN ISO 9001 und EN ISO 13485 (Medizintechnik) sind wir jederzeit in der Lage, Ihnen optimale Lösungen anbieten zu können. Als Dienstleistungspartner übernehmen wir gerne Verantwortung für komplette Produktionen. Das bedeutet für Sie, Zeit und Kosten zu sparen, die Sie in die Entwicklung von neuen und bestehenden Produkten und deren Positionierung in den Märkten investieren können!

Gelebte Partnerschaft und die enge Beziehung zu unseren Kunden wird an permanenten Verbesserungen und Innovationen deutlich. Durch unser langjähriges Engagement für nationale und internationale Kunden aus verschiedensten Branchen sind wir heute in der Lage, ein ausgeprägtes Know-how in unterschiedlichsten Fertigungstechniken anbieten zu können. Wir bündeln die Vorteile eines internationalen Konzerns mit der Flexibilität einer kleinen, innovativen Gruppe.

Wir sind ein starker, liquider Partner und zeichnen uns durch globales Bauteilsourcing, qualitativ hochwertige Produktion und absolute Liefertreue aus.

Ihre Vorteile

Individuelle Tests und Prüfungen

Höchste Flexibilität bei Prototypen und Kleinserien

Großes Portfolio an Fertigungstechnologien

Langlebige Produkte

10 Jahre Qualitätsgarantie



Leistungsübersicht

Lenzing Technik – Flexibilität für Ihren Erfolg

Entwicklung elektronischer Baugruppen

Wenn Sie für Ihre Produktidee einen kompetenten Entwicklungspartner suchen, sind wir gerne an Ihrer Seite. Egal ob Sie mit einer Produktidee, einem Redesign, einem spezifischen Anwendungsproblem oder einer Optimierung zu uns kommen: Wir entwickeln für Sie maßgeschneiderte Lösungen, die auch in der Serienreife überzeugen.

Die Bandbreite bei der Entwicklung von Hardware erstreckt sich hierbei vom Mikro- bis zum Kilo-Ampere-Bereich. Für die Programmierung einer gut strukturierten, zuverlässigen und leistungsfähigen Software stehen Embedded-, Applikations- und Datenbankspezialisten für Sie bereit.

Selbstverständlich unterstützen und beraten wir Sie professionell auch in einzelnen Entwicklungsphasen – wie etwa bei der Konzeption, der Schaltplanerstellung, dem Leiterplattendesign oder der Prototypenfertigung. Durch permanente und intensive Kontakte in andere Entwicklungsunternehmen und Hochschulen sind wir auch in der Lage, Projekte mit überdurchschnittlich großem Umfang und hoher Komplexität für Sie umzusetzen.

Fertigung elektronischer Baugruppen

Wir bestücken für Sie Leiterplatten in den verschiedensten Ausführungen und Losgrößen in Top-Qualität. Unsere Fertigung basiert auf internationalen, RoHS-konformen Standards. Dadurch sind wir jederzeit in der Lage, alle gängigen Fertigungstechnologien professionell zu realisieren. Das Spektrum umfasst konventionelle, Misch- und SMD-Bestückung von starren und flexiblen Flachbaugruppen.

Kennzahlen, die für sich sprechen:

- 50 Mio. verbaute Bauteile pro Jahr
- Fehlerrate < 0,5%
- Platinen mit über 2.000 Bauteilen
- Kleinste Bauteilverarbeitungsgröße: 0201

Assemblierung von mechatronischen Baugruppen und Kompletgeräten

Wir sind spezialisiert auf individuelle Fertigungsanforderungen und bieten Ihnen ein breites Dienstleistungsspektrum von der Dimensionierung über das Layout bis hin zu Prototypenbau und Musterfertigung. Durch unsere langjährige Erfahrung im High Level Assembling, in sensiblen Branchen wie Kommunikationstechnik, Medizintechnik oder Bankensysteme, können wir Ihnen Ihr Produkt in dem von Ihnen gewünschten Fertigungsgrad liefern.

Zudem verfügen wir über ein starkes Partnernetzwerk und können auch in den Bereichen Produktdesign, Metallbearbeitung und Kabelkonfektionierung qualitativ hochwertige Lösungen anbieten.

Individuelle Tests und Prüfungen

Um den gesetzten Qualitätsanforderungen zu entsprechen, werden je nach Kundenanforderung sämtliche Baugruppen, Geräteteile und Fertigprodukte manuell und mit elektronischen Testanlagen geprüft. Unsere Prüfungsreihen umfassen dabei sowohl optische Inspektionen (AOI) als auch Funktionsprüfungen.

Gerne entwickeln wir gemeinsam mit Ihnen individuelle Test-Strategien oder testen nach Ihren kundenspezifischen Prüfungsvorschriften und -anordnungen.

Life-Cycle-Management

Wir bieten Ihnen ein materialwirtschaftliches Gesamtkonzept, das die Koordination folgender Bereiche umfasst:

- Materialbeschaffung
- Bevorratung für „just in time“-Lieferung (in Kombination mit Forecast-Systemen)
- „End of Life“-Management
- Last time order/production

Referenzen

Lenzing Technik – Kompetenz durch Erfahrung

Colop Stempelerzeugung Skopek, Wels

Komplette Entwicklung und Serienfertigung der Flashmaschine.



AutomationX, Graz

Herstellung von Gesamtgeräten für die Elektronikindustrie.



TGW Mechanics, Wels

Weiterentwicklung und Serienfertigung der Kupplungs-bremsrollen samt elektronischer Sensormodule.

„Die Erfolgsfaktoren unserer Branche sind Zuverlässigkeit und Qualität. Diese Eigenschaften beweist auch unser Technologiepartner Lenzing Technik. Mit dem Herzstück in unseren Behälter- und Palettenfördersystemen haben wir bereits internationale Standards gesetzt und uns die Technologieführerschaft gesichert.“

Durch die herausragenden mechanischen und elektronischen Kompetenzen der Lenzing Technik ist es uns gelungen, das System noch einmal entscheidend zu verbessern und dessen Lebensdauer zu verdreifachen. Damit konnten wir unseren Technologievorsprung noch deutlicher ausbauen.“

Christoph Wolkerstorfer
Geschäftsführer TGW Mechanics
www.tgw-mechanics.com

So-logic, Wien

Elektronische Fertigung von komplexen Baugruppen mit sehr hohem Qualitätsstandard.

„Wir haben für eine neue Generation von Hochfrequenz-Radargeräten eine völlig neue Elektrotechnik entwickelt, mit der wir die Radarsignale in hochauflösende Bilder umwandeln können. Damit können vom Flugzeug aus Landschaften in einer bis dato unbekanntem Qualität vermessen, kartographiert und dokumentiert werden.“

Die in diesen leistungsfähigen Radargeräten eingesetzten hochkomplexen Leiterplatten kommen von der Lenzing Technik GmbH. Die High-Tech-Platinen haben den entscheidenden Vorteil, dass sie trotz 20 Lagen und rund 800 Bauteilen nur 2,4 Millimeter dick sind.“

Dipl.-Ing. Peter Thorwartl
Geschäftsführer So-logic
www.so-logic.net



Mechatronik

Telefon: +43 (0) 7672 701-3048
 Telefax: +43 (0) 7672 701-3745
 E-Mail: mechatronics@lenzing.com

Assemblierung von mechatronischen Baugruppen und Komplettgeräten
 Entwicklung und Fertigung elektronischer Baugruppen



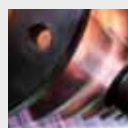
Automation

Telefon: +43 (0) 7672 701-2250
 Telefax: +43 (0) 7672 918-2250
 E-Mail: automation@lenzing.com



Blechtechnik

Telefon: +43 (0) 7672 701-3998
 Telefax: +43 (0) 7672 918-3998
 E-Mail: blechtechnik@lenzing.com



Anlagenbau und Maschinenbau

Telefon: +43 (0) 7672 701-2345
 Telefax: +43 (0) 7672 918-2345
 E-Mail: mech-eng@lenzing.com



Industrieservice

Telefon: +43 (0) 7672 701-2345
 Telefax: +43 (0) 7672 918-2345
 E-Mail: mech-eng@lenzing.com



Filtration und Separation

Telefon: +43 (0) 7672 701-3479
 Telefax: +43 (0) 7672 918-3479
 E-Mail: filter-tech@lenzing.com



Umwelttechnik

Telefon: +43 (0) 7672 701-2378
 Telefax: +43 (0) 7672 918-2378
 E-Mail: umwelt-tech@lenzing.com



Zellstofftechnologie

Telefon: +43 (0) 7672 701-3409
 Telefax: +43 (0) 7672 918-3409
 E-Mail: pulp-tech@lenzing.com



Viskose- und Fasertechnik

Telefon: +43 (0) 7672 701-2378
 Telefax: +43 (0) 7672 918-2378
 E-Mail: fiber-tech@lenzing.com