Accomplish **more**

GPV

Verlässliche Medizin-technik

Leistungen in den Bereichen Design- und Produktion

Nachhaltig verifizierte Prozesse nach ISO 13485

Design & Technik

- **Design in Kombination mit Projekt- und Risiko-Management gemäß ISO-Norm 14971 für Medizintechnik**
- **Anwendungsentwicklung**
  - DFX - Design for Excellence
  - Software- und Hardware-Entwicklung
  - Design und Konstruktion
- **Support in den Bereichen EMC und Freigaben (CE, Electrosuisse, VDE, TÜV, UL, CSA)**

Einführung neuer Produkte (NPI)

- **Industrialisierungsphase:**
  - Validierung neuer Produkte mithilfe von Checklisten und Freigabeprozessen
  - Ermittlung relevanter Produktionsdaten
  - Optimierung der Fertigungstechnik (DFX)
  - Definition des Testverfahrens (Verifizierung)
- **Prototypenherstellung sowie Vorserienfertigung**

Supply Chain Management

- **Durchgängige Rückverfolgbarkeit im Materialwirtschaftssystem gemäß beiderseits vereinbartem Konzept**
- **Ausgewählte Beschaffungskanäle, Lieferprogramm auf technisch führendem Niveau (Fertigung von Produkten gemäß medizintechnischen Spezifikationen mit CoC-Konformitätsbescheinigung)**
- **Aktives Lieferanten-Management sowie strategische Partnerschaften weltweit (Evaluierungs- und Entwicklungsprogramme)**

Produktion

- **Zertifizierte Produktionskompetenz auf verschiedenen Gebieten**
  - Elektronische Bauteile & Baugruppen
  - Mechatronik (einschl. Konstruktion von Endgeräten und Systemen)
  - Kabelkonfektionierung
- **Losgrößen von 1 bis 1 Million Stück**
- **Fertigungsflexibilität durch internationale Positionierung**
- **Produktion gemäß Kriterien der IPC 610 Klasse 2 und 3**
- **Durchführung kundenspezifischer Tests (optisch, elektrisch & Röntgen) sowie Umwelt-Simulationen**

Leistungen im Bereich Lifecycle

- **Monitoring der Lifecycle-Kosten:**
  - Komponententechnik
  - Erhöhte Effizienz in der Fertigung
  - Obsoleszenz-Management und Re-Design
- **After-sales Service:**
  - Reparaturen und Ersatzteil-Management
  - Software Updates
  - Langfristige Bevorratung
  - Service, Kalibrierung und Aufrechterhaltung spezifischer Produktionsmedien
- **End-of-Life Service:**
  - Abfall-Management
  - Zertifizierungs-Management (Stilllegung)
  - Datenarchivierung/-übertragung

Kompromisslose Qualität

- **NPI und Produktionsverfahren gemäß ISO 13485 in Europa, Asien und Amerika zertifiziert**
- **Durchgängige Prozesskontrollen**
- **Test-Technologien (Verifizierung)**
- **Garantierte Produkt- & Funktionssicherheit (Validierung)**
- **Rückverfolgbarkeit von beiderseits definierten Komponenten**
- **Rückverfolgbarkeit von beiderseits definierten Komponenten**

Wir prüfen stets, dass unsere qualifizierten Verfahren in Übereinstimmung mit geltenden Vorschriften und der jeweils geschlossenen QA-Vereinbarung durchgeführt werden; dies können Sie sich im Rahmen von Audits oder Überprüfungen durch externe Konformitätsorgane verifizieren lassen.

Unsere Spezialisten für Medizintechnik

In Asien, Europa und Amerika verfügt die GPV über Spezialisten im Bereich der Medizintechnik

Durch eine medizintechnisch ausgerichtete Infrastruktur bietet die GPV höchste Standards für Entwicklung, Fertigung und Systemintegration.

Zahlreiche Standorte der GPV in Asien, Europa sowie Nord- und Südamerika sind nach ISO 13485 zertifiziert. Wir bieten Ihnen kostenoptimierte Gesamtlösungen für den gesamten Lebenszyklus Ihrer Anwendungen.

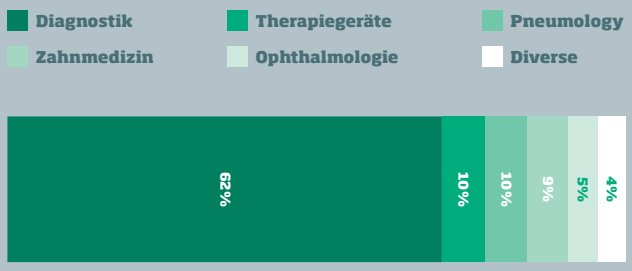
Wir freuen uns darauf, Ihnen unsere Leistungen bereitzustellen.

Über uns: GPV

Jahrelange Erfahrung in der Medizintechnik und daran angrenzenden medizinischen Gebieten

Das Know-how und die Fertigungsdienste der GPV-Standorte werden vorrangig für medizintechnische Produkten der Klasse I und Ia/b nachgefragt und decken ein breites Spektrum von Anwendungen und Anwendungsgebieten ab.

Selbst auf diesen hochspezialisierten Gebieten bietet die GPV-Gruppe ein komplettes Leistungsspektrum an: von der Entwicklung bis zur Serienfertigung, von der Elektronik bis zum fertigen Endgerät.



Größe

7 .500 Mitarbeiter, Umsatz: 1,4 Mrd. EUR (Umsatzprognose 2023), Produktionsfläche von rund 180.000 m2 verteilt, 52 SMT-Linien auf 17 Standorte.

Zertifizierte medizintechnische Standorte

- **Asien:**
  - Electronics Thailand
- **Europa:**
  - Cables Slovakia and Austria
  - Electronics Denmark
  - Electronics Switzerland
- **Amerika:**
  - Electronics Mexico

Leistungen

Vertikal integrierter System-Hersteller mit folgendem Expertenprofil:

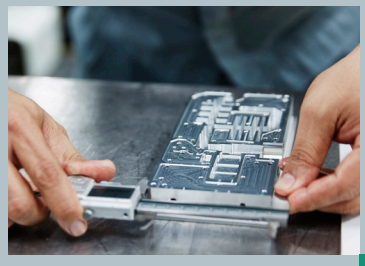
- **Product & Application Design**
- **Kabelkonfektion**
- **Mechanik**
- **Mechatronik und Fertigprodukte**

Technik

Unsere 150 Ingenieure und Techniker unterstützen Ihre Entwicklungserfolge, indem sie Ihre Bedürfnisse über den gesamten Produktzyklus hinweg erfüllen. Mit ihrer breiten Fachkompetenz schaffen unsere Ingenieure und Techniker optimale Lösungen für verschiedenste Anwendungen: elektronisches Design, Embedded Software, Hochfrequenz- und Kommunikationstechnologie, Design und Konstruktion von Testsystemen, Support und begleitende Beratung bei der Beschaffung von Freigaben sowie beim Design klassischer Fertigprodukte.

Skalierung

Gerne bieten wir Ihnen modernste Produktionskonzepte an, mit Losgrößen von eins (Prototypen) bis über eine Million. Unsere spezialisierte, breitgefächerte Infrastruktur steht Ihnen an unseren internationalen Standorten für alle Losgrößen bereit.



Die Hardware der digitalen Welt

Von der Vision zum tatsächlichen Produkt

Eine einzigartige Kundenperspektive
GPV ist der Erfolgssteigerung seiner Kunden verpflichtet. Dies erreichen wir durch den Aufbau starker Partnerschaften basierend auf verantwortungsvoller und ehrlicher Zusammenarbeit. Wir vertiefen uns in die Anforderungen unserer Kunden sowie der Branche und setzen auf fortschrittliche Prozessstufen, die auf unserer ausgeprägten technischen Expertise beruhen.

Stabil. Spezialisiert. Global.
Unser Tun richtet sich an der Schaffung von Mehrwert für unsere Kunden aus, wobei das gesamte Unternehmen diesen Ansatz tagtäglich lebt. Dabei streben wir stets nach der zeitgerechten Lieferung von fehlerfreien, sicheren und funktionalen Produkten und Services, die den Erwartungen und Anforderungen unserer Kunden gerecht werden.

› gpv-group.com

GPV

Hauptsitz

GPV Group A/S
Innovations Allé 7
DK-7100 Vejle
Denmark

Europa

GPV Cables AT
Frankenmarkt, Austria

GPV Electronics DK
Aars, Denmark

GPV Mechanics DK
Tarm, Denmark

GPV Electronics EE
Elva, Estonia

GPV Electronics FI
Lohja, Finland

GPV Electronics DE
Hildesheim, Germany

GPV Cables SK
Hlohovec-Šulekovo, Slovakia

GPV Electronics SK (H)
Hlohovec-Šulekovo, Slovakia

GPV Electronics SK (N)
Nova Dubnica, Slovakia

GPV Electronics SK (P)
Piestany, Slovakia

GPV Electronics SE
Västerås, Sweden

GPV Electronics CH
Mendrisio, Switzerland

Asien

GPV Electronics CN (B)
Beijing, China

GPV Electronics CN (S)
Suzhou, China

GPV Electronics TH
Bangkok, Thailand

GPV Mechanics TH
Bangkok, Thailand

GPV Electronics LK
Kochchikade, Sri Lanka

Amerika

GPV Electronics MX
Guadalajara, Mexico

FSC www.fsc.org
MIX
Paper from responsible sources
FSC® C048834