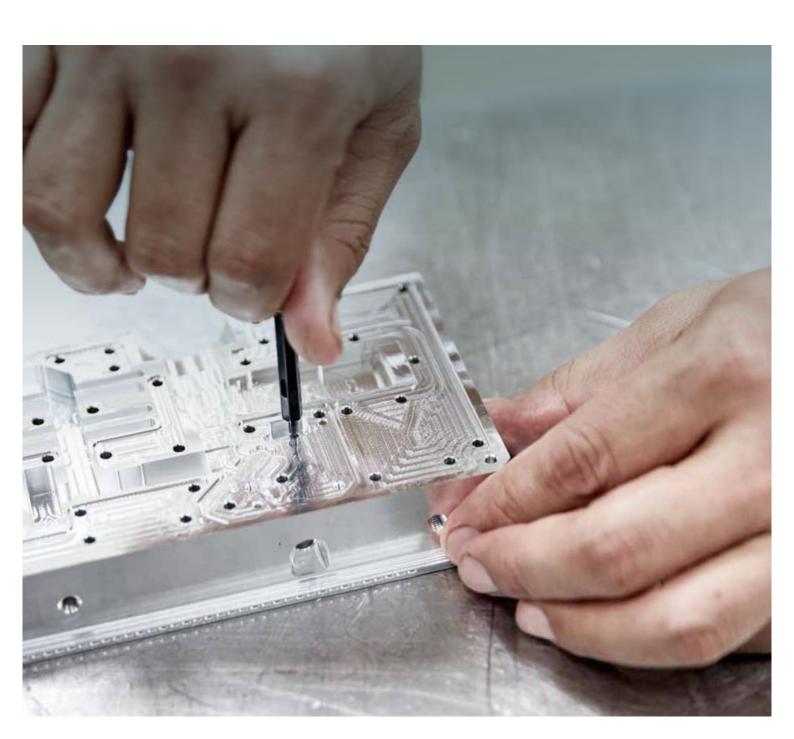


## Wir machen kurzen

Prozessi Prototypen im Schnellieferdienst

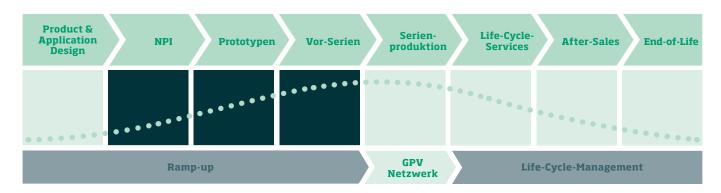


# Speed Prototyping

Typische Dienstleistungen «Speed-Prototyping»: Redesigns und DFX (inkl. Obsoleszenz-Management), Testentwicklung, Produktion SMT/THT, Montage, Handtests, Verpacken

- > Mengen ab 1 Stk
- > Alles aus einer Hand
  - > Projektleitung
  - > Ramp-up
  - > Serie im Gruppennetzwerk
  - > Komplettes Life-Cycle-Management durch die GPV

#### Wertschöpfungsprozesse





#### Component Engineering / NPI

- > BOM Analyse: Abgleich mit BOM-Explorer
- > Gerber-Check
- > PCB-Produktionsdatenpaket
- > Datenablage
- > Technische Abklärungen
- > Prozess FMEA

#### Einkauf / AVOR

- > Ressourcenplanung
- > Materialbeschaffung
- > Schablone bestellen
- > SMT- und AOIProgramm erstellen
- > Wareneingang
- > Angebotsprozess: BOM-Costing-Software mit Schnittstellen zu Komponenten-Life-Cycle-Datenbanken

#### Production

- > Rüsten Material
- > Bestückung SMT
- > Automatische opt. Inspektion
- > Bestückung THT
- > Sichtkontrolle
- > Montage

#### Manufacturing

- > Ausgangskontrolle
- > Express-Versand
- > Erstmuster-Bericht / FAIR (First article inspection report)

#### Benötigte Unterlagen

- > Stücklisten
- > Gerberdaten
- > Bestückungsplan
- > Pick & Place Daten

### Über die GPV Gruppe

#### Grösse

7.500 Mitarbeiter, Umsatz: 1,2 Mrd. EUR (Umsatzprognose 2024), Produktionsfläche von rund 200.000 m2 verteilt, mehr als 40 SMT-Linien auf 14 Standorte.

#### **Standorte**

#### > Asien

- > China
- > Sri Lanka
- > Thailand

#### > Europa

- > Deutschland
- > Dänemark
- > Estland
- > Finland
- > Schweden
- > Schweiz
- > Slowakei

#### > Amerika

> Mexiko

#### Leistungen

Vertikal integrierter Systemhersteller mit folgenden Kompetenzprofilen:

- > Product & Application Design
- > EMS
- > Kabelkonfektionierung
- > Mechanik
- > Mechatronik and Box-Build

#### **Engineering**

Unsere 150 Ingenieure unterstützen Ihren Entwicklungserfolg bedarfsgerecht über den ganzen Produktlebenszyklus. Mit ihren spezialisierten Kompetenzen ermöglichen sie optimale Lösungen in einer breiten Applikationsvielfalt, wie zum Beispiel: Elektronikdesign, Embedded Software, Hochfrequenzund Kommunikationstechnik, Konzipierung und Bau von Prüfsystemen, Unterstützung bei diversen Zulassungen bis hin zum klassischen Box-Build-Design.

#### **Skalierung**

Von Losgrösse 1 (Prototypen) bis > 1 Mio. bedienen wir Sie gerne mit modernsten Produktionskonzepten. Wir sind spezialisiert auf eine grosse Sortimentsvielfalt (High Mix) und bilden darin beliebige Losgrössen an unseren internationalen Produktionsstandorten ab.



# Die Hardware der digitalen Won 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



#### **Hauptsitz**

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

#### Europa

GPV Electronics DK Aars, 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 (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

