



FIRMEN PROFIL



ELECTRONIC
MANUFACTURING
SERVICES

cms
electronics

FACT SHEET



Scan for
cms electronics
homepage

Position

- Eigentümer geführt
- Elektronikfertigungsdienstleistungen
- Experte für Automationen
- „follow the customer“ Ansatz
- Fokus auf Kunden

Key Facts / Ziele

- 20+ Jahre an Erfahrung
- 6 Standorte weltweit
- 395 MitarbeiterInnen
- Euro 95 Millionen Umsatz in 2024
- Top 20 in DACH-Region



Kundenspezifische Produkte



Dienstleistungen



Märkte



Unser Service-Angebot für Sie

- Kundenorientierter Ansatz
- Wettbewerbsfähige Preisstrategien
- Umfassende Kompetenz und Erfahrung in Entwicklungsdienstleistungen
- Langjährige Expertise in automatisierter und manueller Fertigung
- Box-Build Dienstleistungen
- Modernste Fertigungsanlagen und Technologien
- Zertifizierte Produktionsstätten
- Einhaltung von Umweltvorschriften und Nachhaltigkeit
 - RoHS, REACH, Einhalten von ökologischen Nachhaltigkeitsstandards



Unser Dienstleistungsportfolio

- Umfassende Entwicklungsdienstleistungen (Hardware und Software)
 - Design for Manufacturing (DFM) und Design for Testability (DFT)
 - Optimierung von Produktdesigns für effiziente Fertigungsprozesse
- Fortschrittliche Testkonzeptentwicklung
 - Testadapterbau
 - Präzisions-PCB-Prüfung (u.a. robotergestützte Systeme)
- Effizientes Materialmanagement (Einkauf und Lieferung)
 - Optimierung der Lieferkette
 - Lieferantenmanagement, Bestandskontrolle und Logistik
 - Obsoleszenz-Management
- Kompetenz in der Herstellung von hohen Stückzahlen
 - Hochmoderne Automatisierungslösungen
- Manuelle und halbautomatische Produktionsprozesse zu optimierten Preisen



Unser technisches Leistungsspektrum

• SMT-Bestückung

- 1 SMT-Linie mit 3D-SPI und 2D-AOI mit Odd-Shape-Bestückung
- 8 SMT-Linien mit 3D-SPI und AOI (4 x 3D-AOI/4 x 2D-AOI)
 - 1 Linie mit Vakuum-Reflow-Technologie
 - 2 Linien mit Hoch-Präzisions-Bestückung ($<50 \mu\text{m}/\text{cpk} >1,66$)
 - 5 Linien mit ODD-Shape-Bestückung
 - 3 Linien mit Highspeed-Dispenser (SMD-Glue/Lotpaste/Underfill)
- 3 SMT-Fertigungsinseln
- Lötstellen-Röntgen
- Inline 3D-AXI

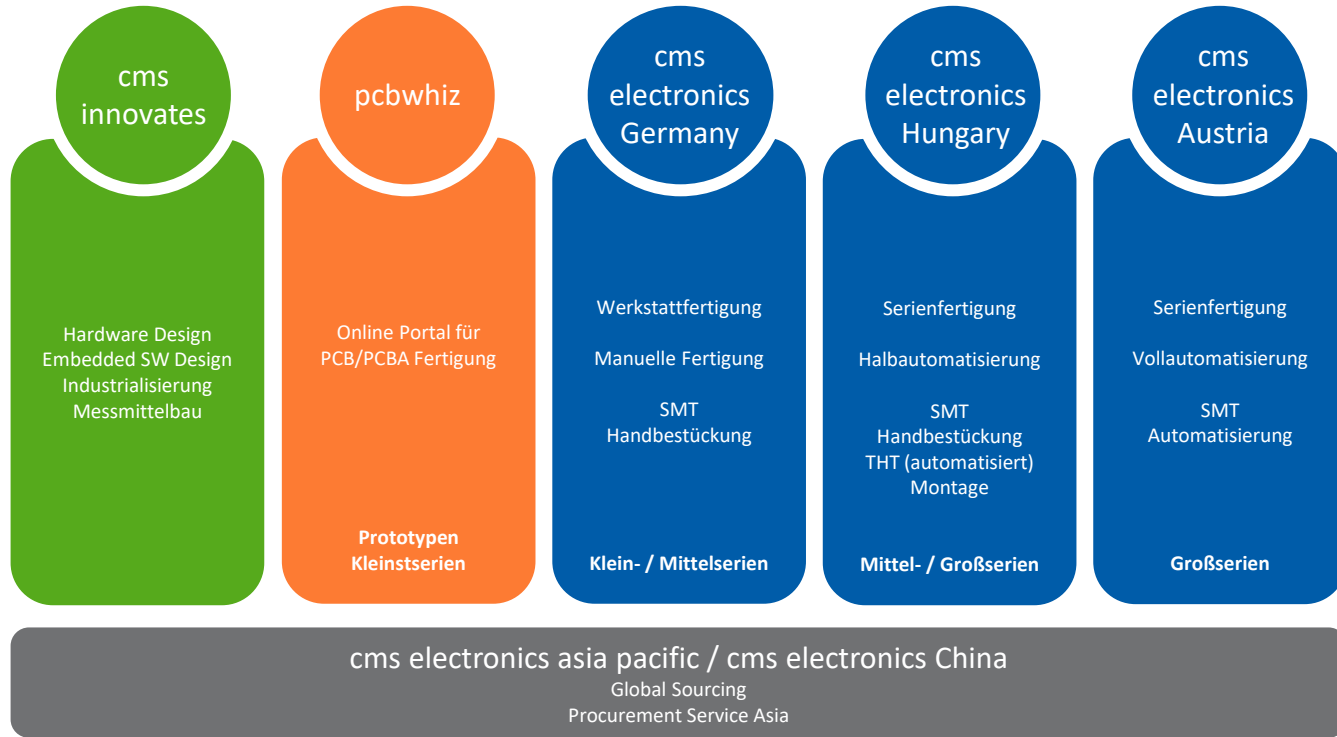
• THT-Bestückung

- 6 THT-Linien
 - 4 Linien mit flexibler manueller THT-Bestückung, Wellenlöten und Ausfertigung
 - 1 Linie mit vollautomatischer THT-Bestückung, Wellenlöten und Ausfertigung
 - 1 Linie mit flexibler manueller THT-Bestückung, Selektivlöten und Ausfertigung
- Inline-THT-AOI

• Folgeprozesse

- Laser-Marking
- Schutzlackieren / Conformal Coating (selektiv, automatisch) (2 Linien)
- Pressfit-Pin-Insertion (Tyco und Autosplice-Pins)
- Lotpastendruck und -inspektion (3D), Reflow-Löten (Konvektion, Stickstoff, Vakuum)
- X-Ray offline
- Montage (Gehäusemontage, Kabelmanagement etc.)
- Dispensen, Kleben (manuell und automatisch)
- Box-Building
- Automatisiertes Nutzentrennen (Fräsen, Stanzen, Ritztrennen)
- Optodrilling (Präzisions-Bohren/Fräsen mit Toleranzen $<50 \mu\text{m}/\text{cpk} >1,66$)
- Roboterbasierte, automatisierte EOL (ICT, FCT, Hochspannungstest, Screening, Burn-in etc.)-Lösungen
 - FMP1-3 - vollautomatische EOL-Tests für mittlere und große Stückzahlen mit Testzeiten < 10 Sekunden
 - Ecofix/Ecoflex - vollautomatische EOL-Tests für mittlere und große Stückzahlen mit Testzeiten > 10 Sekunden
 - customized EOL-Tests (von Handadaptertests über Rundtaktisch bis Vollautomatisierungen)
- Klima- und Feuchtigkeitskammern für Abdeckung der gängigen Automotive Umweltprüfungen

cms electronics group



Standorte

cms electronics germany

Produktion
2.100 m²
Freiburg / Germany



cms electronics austria

Headquarters & Produktion
8.100 m²
Klagenfurt / Austria



cms innovates electronics

Entwicklung
Klagenfurt / Austria



cms electronics hungary

Produktion
3.000 m²
Fonyod / Hungary



cms electronics asia pacific

Procurement Services
Hong Kong / China



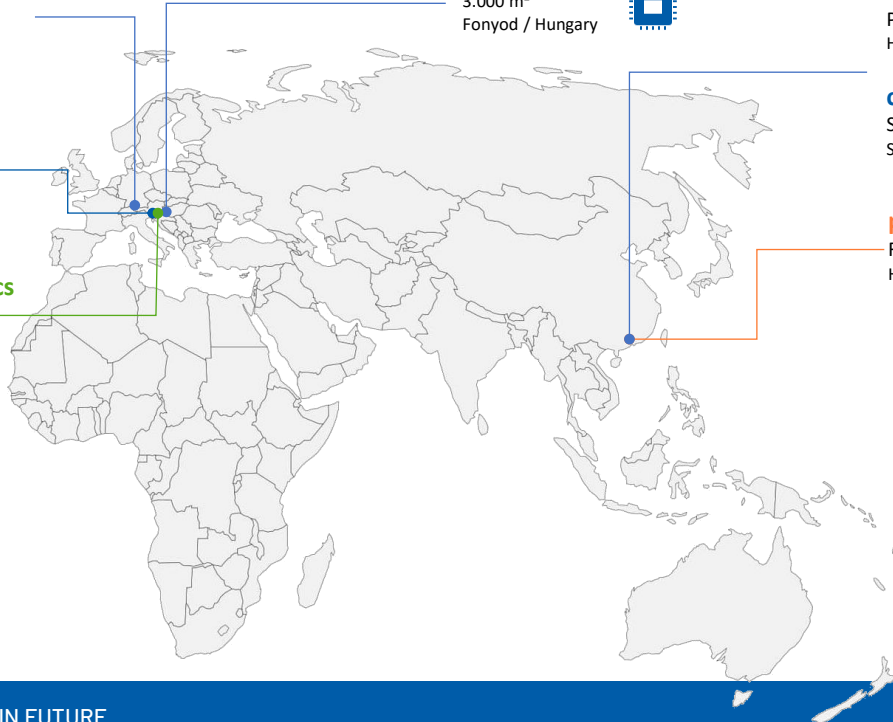
cms electronics china

Services
Shenzhen / China

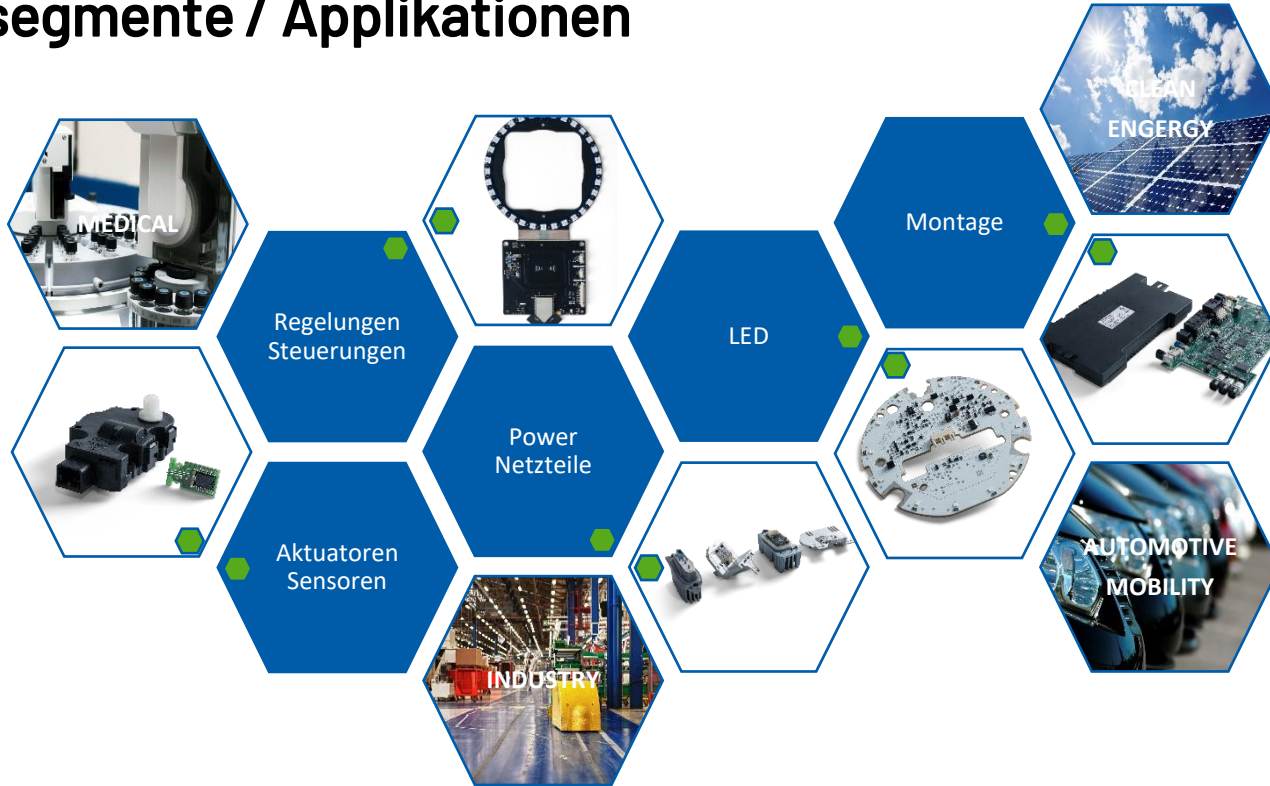


pcbwhiz

Rapid Prototyping
Hong Kong / China



Marktsegmente / Applikationen





WE CARE FOR THE PEOPLE AND THE BUSINESS

Kontakt

E-Mail	marketing@cms-electronics.com
Telefon	+43 463 330340 0
Homepage	www.cms-electronics.com



cms
electronics

