



WE REALISE YOUR VISIONS

EMS von der Idee bis zur Serienfertigung:
Entwicklung, Prototypenbau & Produktion

cms
electronics 

**Elektronik beweist ihre wahre
Bedeutung meist im Verborgenen.
Allzu selbstverständlich nimmt
man perfekte Prozesse und
Funktionalitäten des Alltages hin
und denkt nicht daran, dass in
diesen Prozessen großes
Know-how und sehr viel
Innovationskraft stecken.**



We realise your visions. Dieser Leitsatz beschreibt, wofür cms electronics steht.

Gemeinsam mit unseren Kunden entwickeln wir aus Ideen marktreife Elektroniklösungen – vom ersten Konzept bis zur zuverlässigen Serienfertigung. Dabei verbinden wir technologische Kompetenz mit partnerschaftlicher Zusammenarbeit, Qualität und dem Anspruch, nachhaltige Werte zu schaffen.

Doch nicht jedes Projekt beginnt bei der Idee. Oft ist die Entwicklung bereits abgeschlossen und es kommt darauf an, ein Produkt sicher, effizient und zuverlässig in die Fertigung zu überführen. Auch dabei ist cms electronics der richtige Partner.

Ich lade Sie ein, cms electronics kennenzulernen und zu entdecken, wie wir mit Kompetenz, Engagement und Weitblick aus Visionen zukunftsichere Elektronik machen.

A handwritten signature in blue ink, which appears to read 'M. Velmeden'.

Michael Velmeden
CEO – cms electronics



Die **cms electronics group** vereint an mehreren Standorten Menschen, die sich mit ganzem Herzen und voller Leidenschaft für EMS einsetzen. Gemeinsam bieten wir Lösungen entlang der gesamten Wertschöpfungskette – von Entwicklung und Industrialisierung über Fertigung und Test bis zu Logistik und Support. Wir möchten, dass sich unsere Kunden bei uns gut aufgehoben fühlen. Dafür sorgen wir mit kurzen Wegen, hoher Flexibilität und verlässlicher Qualität.

Als Gruppe verbinden wir regionale Stärke mit internationaler Ausrichtung. Das ermöglicht eine leistungsfähige Zusammenarbeit für anspruchsvolle elektronische Produkte in unterschiedlichsten Märkten.

Ihre individuellen Herausforderungen stehen bei uns im Fokus. Wir arbeiten eng mit Ihnen zusammen, um passgenaue Lösungen zu entwickeln – schnell, pragmatisch und auf Augenhöhe.

Als unabhängiges Unternehmen stehen wir für flache Managementstrukturen und kurze Entscheidungswege – ein Plus, das unsere Kunden besonders schätzen.

Wir sind stolz auf unser Team aus hochqualifizierten, zielstrebigem und engagierten Mitarbeitenden. Unsere Unternehmenskultur ist von Positivität und Flexibilität geprägt. In diesem Umfeld können sich unsere Teammitglieder kontinuierlich weiterentwickeln.

Um die Umwelt und die Ressourcen für unsere Kinder und Enkelkinder zu schützen, verpflichten wir uns zu nachhaltigem Handeln und zur Reduzierung des ökologischen Fußabdrucks.



Verantwortung übernehmen. Zukunft gestalten.



Mission

WE CARE FOR THE PEOPLE AND THE BUSINESS

Wir übernehmen Verantwortung für Menschen, Partnerschaften und nachhaltigen wirtschaftlichen Erfolg. Unser Ziel ist es, ein Umfeld zu schaffen, in dem Kunden, Mitarbeitende, Partner und Gesellschafter gleichermaßen profitieren. Dabei verbinden wir technologische Kompetenz mit einer Unternehmenskultur, die von Verlässlichkeit, Respekt und langfristigem Denken geprägt ist.

Vision

WE MAKE LIFE EASIER, NOW AND IN THE FUTURE

Elektronik ist ein wesentlicher Bestandteil unseres Lebens – wir gestalten sie einfacher, zuverlässiger und zukunftsfähig. Wir verwandeln komplexe Anforderungen in durchdachte Lösungen und begleiten unsere Kunden dabei, Produkte zu entwickeln, die Menschen unterstützen, Prozesse verbessern und nachhaltig Wirkung zeigen.

Lösungen für anspruchsvolle Märkte

Unsere Kunden kommen aus unterschiedlichen Branchen – von Industrie und Medizintechnik über Automotive bis zu Energie und weiteren Hightech-Anwendungen. Was sie verbindet: Sie benötigen Elektronik, auf die sie sich bei Qualität, Skalierbarkeit und Liefersicherheit verlassen können. Genau dafür entwickeln und fertigen wir maßgeschneiderte Lösungen.



Automotive
& E-Mobility



Energy
Systems



MedTech
Life Science



Industry
Systems



Defence
Safety



Consumer
Wearables



Aerospace

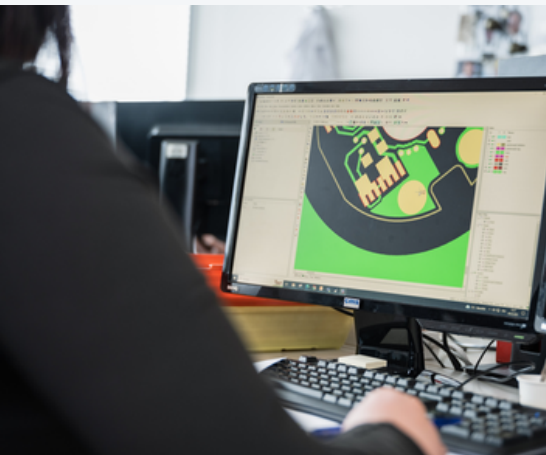


Smart Home /
IoT

Von der Idee bis zur Serie – und darüber hinaus

Wir begleiten Projekte über den gesamten **Produktlebenszyklus**. Dazu gehören Entwicklung und Designunterstützung, NPI und Industrialisierung, Materialmanagement, Elektronikfertigung, Test, Endmontage und Logistik. Unser Anspruch ist es, technische Machbarkeit, Qualität und Wirtschaftlichkeit von Anfang an zu verbinden.

So entstehen Lösungen, die nicht nur funktionieren, sondern in der Serie robust und effizient umsetzbar sind.



Auch wenn die Entwicklung bereits abgeschlossen ist

Nicht jedes Projekt beginnt bei der Idee. Wir übernehmen selbstverständlich auch bereits entwickelte Produkte und führen sie sicher in die Fertigung und Serie über. Dabei unterstützen wir Sie unter anderem mit NPI, Beschaffung, Industrialisierung, Prüfkonzepten und Auftragsfertigung.

So profitieren Sie von der Leistungsfähigkeit der cms electronics group – genau in dem Umfang, den Ihr Projekt benötigt.

Erweiterte Kompetenzen der cms electronics group

Entwicklung

Mit cms innovates electronics verbinden wir Produktentwicklung, Testkonzepte und Industrialisierung zu einem durchgängigen Weg bis zur Serienreife.

Prototyping

Mit pcbwhiz bieten wir eine KI-gestützte Plattform für schnelle PCB-/PCBA-Prototypen – inklusive automatisierter Angebotslegung und Design Rule Checks.

Procurement Service

Unser Procurement Service Asia bietet direkten Zugang zu Lieferanten und Märkten in Asien – auch unabhängig von einem EMS-Auftrag.

Präzision in jedem Schritt

Unsere Fertigungsprozesse sind auf Qualität, Stabilität und Effizienz ausgerichtet. Moderne Anlagen, strukturierte Abläufe und geschulte Teams sorgen dafür, dass auch anspruchsvolle Baugruppen zuverlässig gefertigt werden. Je nach Anforderung kombinieren wir Automatisierung mit flexiblen manuellen Prozessen.

So entsteht eine Fertigung, die technisches Know-how mit Flexibilität und zuverlässiger Prozesssicherheit verbindet.

Wichtigste Produktionsprozesse:

- Bestückung (THT und SMT)
- Wellenlöten
- Selektivlöten
- Einpresstechnik
- Selektivlackieren
- Vereinzeln
- Montage
- Testen
- Automatisierte Fertigungslösungen
- Hochpräzises optisches Bohren
- Umweltprüfungen

Wir fertigen nach ISO 14644-1 (Reinraumklasse ISO 8) und VDA 19-2 SaS2 (Sauberkeit von Bauteilen und Systemen).

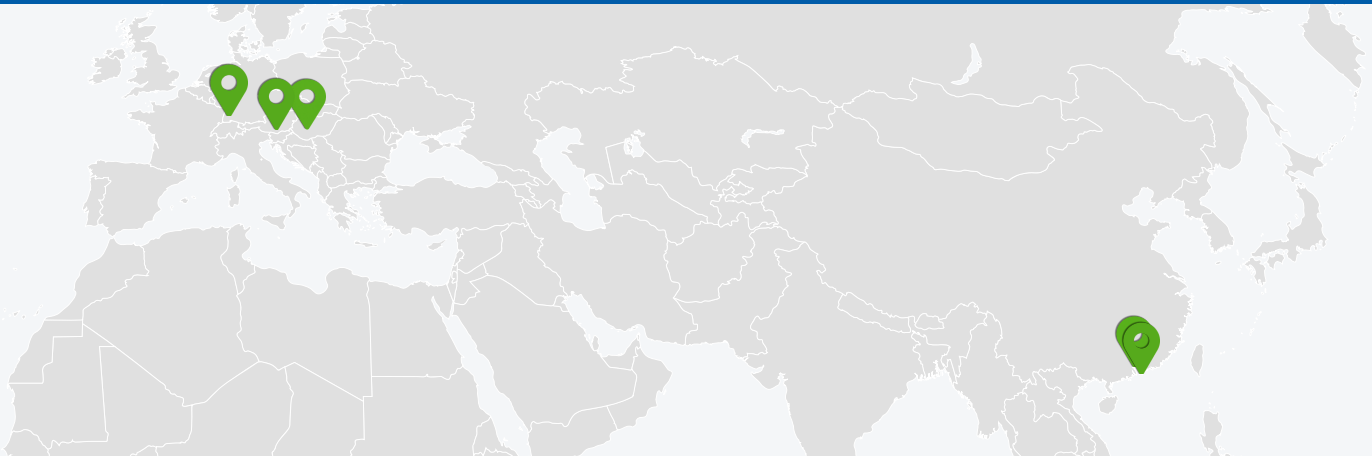


**Technologie wird dann wertvoll,
wenn sie zuverlässig funktioniert.**

Vom ersten Prototypen bis zur geprüften Baugruppe verbinden wir moderne Fertigungstechnik mit Erfahrung und Prozesssicherheit.

In Europa zu Hause – weltweit aktiv

International agierend und doch in der Nähe. Die cms electronics group verbindet regionale Kundenbetreuung mit einem internationalen Netzwerk in Europa und Asien.



Jeder Standort bringt eigene Stärken in die Gruppe ein. Gemeinsam verbinden wir spezialisierte Fertigung, regionale Nähe und unterschiedliche technologische Schwerpunkte zu einem starken Gesamtangebot.

Klagenfurt bündelt zentrale Produktions- und Koordinationskompetenz. **Fonyód** steht für kosteneffiziente Fertigung von arbeitsintensiven Prozessen. Auf Klein- und Mittelserien – auch in der Medizintechnik – ist **March-Freiburg** spezialisiert. **Hongkong** und **Shenzhen** sichern den direkten Zugang zum asiatischen Markt und stärken unsere globale Supply Chain.

Mit **cms innovates** und **pcbwhiz** ergänzen wir die Gruppe mit spezialisierter Entwicklungskompetenz und einer KI-gestützten Plattform für Prototyping und Kleinstserien. So entsteht ein Netzwerk, das technische Tiefe mit hoher Flexibilität verbindet.



Österreich

Zentrale und
Fertigung



Ungarn

Effiziente Fertigung für
anspruchsvolle Serien



Deutschland

EMS für Industrie und
Medizintechnik



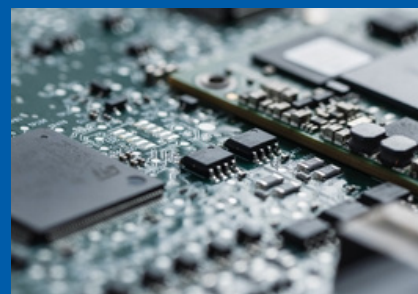
China

Procurement und
Support in Asien



cms innovates

Entwicklung, Design und
Industrialisierung



pcbwhiz

Schnelle Prototypen
mit KI-Plattform

Qualität, auf die man sich verlassen kann

Qualität beginnt bei uns nicht erst am Ende des Prozesses. Sie ist von Anfang an Teil von Entwicklung, Planung, Fertigung und Prüfung. Klare Standards, strukturierte Abläufe und dokumentierte Prozesse sorgen dafür, dass auch komplexe Elektroniklösungen stabil und reproduzierbar umgesetzt werden.

Wir arbeiten mit erprobten Methoden wie Design for Manufacturing (DfM) und Design for Testability (DfT), um schon in der frühen Phase technische Machbarkeit, Testbarkeit und Wirtschaftlichkeit zusammenzubringen. In der Fertigung setzen wir auf moderne Anlagen, qualifizierte Mitarbeitende und konsequente Prozessüberwachung.

Unsere Qualität wird regelmäßig von Kunden und unabhängigen Stellen auditiert. So entsteht Vertrauen – in die Produkte, in die Prozesse und in die Zusammenarbeit mit der cms electronics group.

Auf einen Blick:

- Dokumentierte Prozesse entlang der gesamten Wertschöpfungskette
- Design for Manufacturing (DfM) und Design for Testability (DfT)
- Rückverfolgbarkeit und strukturierte Prüf- und Testkonzepte
- Regelmäßige Kundenbewertungen sowie interne und externe Audits

Zertifizierte Sicherheit und Standards

Unsere Zertifizierungen und Standards bilden die Grundlage für Qualität, Sicherheit und die Einhaltung relevanter Anforderungen – in unterschiedlichen Branchen und Märkten.

Unsere Zertifizierungen und Standards:

- ISO 9001 – Qualitätsmanagement
- IATF 16949 – Qualitätsmanagement in der Automobilindustrie
- ISO 13485 – Qualitätsmanagement für Medizintechnik
- ISO 14001 – Umweltmanagement
- TISAX – Informationssicherheit in der Automobilindustrie

Diese Standards sind in alle Abläufe integriert – von Entwicklung und Beschaffung über Fertigung und Test bis zur Logistik. Sie sichern reproduzierbare Qualität, dokumentierte Prozesse und die Einhaltung branchenrelevanter Anforderungen.





Nachhaltigkeit ist gelebte Verantwortung

Wir übernehmen Verantwortung für Menschen, Umwelt und unser unternehmerisches Handeln. Nachhaltigkeit ist in unserer Unternehmenskultur sowie in unseren Prozessen und unserer Produktion verankert.

Unsere Aktivitäten in den Bereichen Environmental, Social und Governance (ESG) entwickeln wir kontinuierlich weiter – unter anderem durch Maßnahmen zur Ressourceneffizienz und Energieeinsparung, durch Verantwortung für Mitarbeitende und Lieferketten sowie durch eine verantwortungsvolle Unternehmensführung.

Als Basis für eine langfristige und vertrauensvolle Zusammenarbeit erwarten wir auch von unseren Partnern die Einhaltung dieser Grundsätze entlang der Lieferkette.

Unser Versprechen

cms electronics arbeitet daran, den ökologischen Fußabdruck zu reduzieren, Ressourcen effizient einzusetzen und Nachhaltigkeitskriterien in relevante Unternehmens- und Beschaffungsprozesse zu integrieren.

Ausgewählte Maßnahmen

- ISO 14001-zertifiziertes Umweltmanagementsystem
- CO₂-Bilanz als Basis für einen detaillierten Reduktionsplan
- Umstellung des Fuhrparks auf alternative Antriebe
- 8 Elektro-Ladestationen
- 100 % erneuerbarer Strom
- Energieeinsparungskonzepte in der Produktion
- Wechsel von Gas zu Fernwärme
- Photovoltaikanlagen zur Reduzierung fossiler Brennstoffe

Gemeinsam mehr möglich machen.

Unsere Stärke entsteht dort, wo Menschen, Technologie und Erfahrung zusammenkommen. Mit unseren Kunden entwickeln wir Lösungen, die komplexe Anforderungen in funktionierende Elektronik übersetzen – partnerschaftlich, präzise und mit Blick auf den gesamten Produktlebenszyklus.



Impressum

Medieninhaber und Herausgeber:

cms electronics gmbh
Industriering 7 | 9020 Klagenfurt am Wörthersee | Österreich

Fotos:

cms electronics, Canva Stock, Pixabay, René Knabl

Druck:

druck.at Druck- und Handelsgesellschaft mbH, 2544 Leobersdorf

© 2026 cms electronics gmbh. Alle Rechte vorbehalten.

Änderungen sowie Satz- und Druckfehler vorbehalten.

An einzelnen Stellen verwenden wir aus Gründen der Lesbarkeit die männliche Form von Personenbezeichnungen. Diese bezieht sich auf alle Geschlechter.

We realise your visions

Von der Idee bis zur Serienfertigung stehen wir Ihnen mit Kompetenz, Verlässlichkeit und Weitblick zur Seite.

Lassen Sie uns gemeinsam aus Ihren Visionen zukunftsichere Elektronik machen!



ALL-IN-ONE EMS

Austria | Hungary | Germany | China

+43 463 330 340 0
marketing@cms-electronics.com
www.cms-electronics.com

