

## Pressemitteilung

### cms electronics revolutioniert die Prototypenfertigung mit neuer Tochtergesellschaft pcbwhiz



Klagenfurt, 03 Juli 2023 – **cms electronics**, ein führender Fertigungsdienstleister in der Elektronikindustrie, ist stolz darauf, die Erweiterung seines Produktportfolios durch die Gründung von **pcbwhiz Limited** bekannt zu geben.

Als KI-gestützte Online-Plattform für die Prototypenfertigung bietet **pcbwhiz** eine revolutionäre Lösung für das globale Prototyping und agiert unabhängig innerhalb der **cms electronics Gruppe**.

Mit dem Einsatz von modernster Technologie verwendet **pcbwhiz** eine KI-gestützte Plattform für sofortige Angebotslegung für die Produktion von Prototypen. Die Software analysiert automatisch die Spezifikationen und extrahiert mithilfe eines Algorithmus die wichtigsten technischen Parameter. Dadurch wird eine sofortige Abgleichung mit den technischen Möglichkeiten der Produktion ermöglicht. Ebenso erfolgt eine sofortige Prüfung der Materialverfügbarkeit am Markt und eine automatisierte Preiskalkulation der Prototypen. Technische Rückfragen oder alternative Vorschläge für Bauteile bei unzureichender Materialverfügbarkeit werden dem Kunden noch vor Abschluss des Bestellvorgangs auf der Plattform angezeigt. Dadurch wird sichergestellt, dass Kundenaufträge zeitnah nach der Bestellung in die Produktion eingeleitet werden und das Material automatisiert bestellt wird. Insbesondere bleibt der Preis nach der Bestellung unverändert, wodurch sich **pcbwhiz** von bestehenden Lösungen abhebt (Instant Quote).

Aktuell bietet **pcbwhiz** die Möglichkeit, den Produktionsstandort in Europa oder Asien auszuwählen (bald auch in Südamerika und Südost-Asien). Besonderer Wert wird auf Datensicherheit und Datenschutz gelegt, daher werden sämtliche Kundendaten dieser Software in Frankfurt (Deutschland) gespeichert. Zudem ist die Software ISO27001 (Information security management system) und DSGVO-konform.

*"Diese Flexibilität und angewendete Technologie/Systematik in der Abwicklung wird die Prototypenfertigung revolutionieren. Das Tool ermöglicht es dem Kunden, vor der Bestellung die DFM-Prüfung der PCB und die Analyse der BOM hinsichtlich Materialverfügbarkeit und Lebenszyklusstatus rund um die Uhr online durchzuführen", erklärt Markus Quendler, Director von **pcbwhiz Limited**.*

Die Integration von **pcbwhiz** als neue Tochtergesellschaft von **cms electronics** verspricht eine aufregende Zukunft für die Elektronikfertigungsindustrie. Kunden profitieren von den kombinierten Stärken beider Unternehmen und erhalten Zugang zu erstklassigen Prototyping-Lösungen. Dieser Schritt unterstreicht die Innovationskraft und das Engagement von **cms electronics**, den Kunden stets die neuesten und effizientesten Technologien anzubieten.

Weitere Informationen über **pcbwhiz** und seine KI-gestützte Prototyping-Plattform finden Sie unter [www.pcbwhiz.com](http://www.pcbwhiz.com).

#### Über cms electronics:

cms electronics ist ein Komplettanbieter von Dienstleistungen im Bereich der Elektronikfertigung, der außergewöhnliche Qualität und Effizienz über das gesamte Spektrum hinweg bietet, von der Produktentwicklung über das Design, die Prototypenfertigung, das Materialhandling, die Prüfung und die Montage der Komponenten zum fertigen Gerät. Die Kunden können von Anfang bis Ende einen reibungslosen Ablauf erwarten und profitieren von der Kompetenz und Zuverlässigkeit eines renommierten Unternehmens. [www.cms-electronics.com](http://www.cms-electronics.com)

#### Für Rückfragen:

Markus Quendler – Director Supply Chain Management cms electronics / Director von pcbwhiz Ltd  
Tel.: +43 (0)463-330340-850  
Mail: [markus.quendler@cms-electronics.com](mailto:markus.quendler@cms-electronics.com)