

variosystems

Co-Creating Leading Innovators

Aerospace & Defense

©Dieses Dokument sowie sein Inhalt sind Eigentum der Variosystems AG. Ohne schriftliche Zustimmung des Eigentümers darf es nicht an Dritte weitergegeben werden. Copyright Variosystems AG. Alle Rechte vorbehalten.

● Unsere Vision & Mission

Co-Creating Leading Innovators.

– Ihr vertrauenswürdiger Partner für nachhaltige Elektronikdienstleistungen.

Kundenzufriedenheit

Wir schaffen herausragende Kundenerlebnisse entlang der gesamten Wertschöpfungskette der Elektronik, indem wir unsere globale Reichweite, unsere zielgerichtete Herangehensweise und unsere lokalen Teams zielgerichtet und partnerschaftlich zum Kundenerfolg einsetzen.

Wertebasierte Kultur

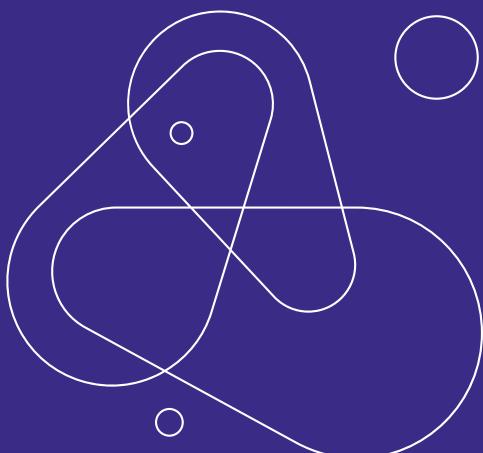
Unsere einzigartige, wertegetriebene Unternehmenskultur schafft ein Arbeitsumfeld, das Vertrauen, Zusammenarbeit, Vernetzung und kontinuierliches Lernen fördert und so die Flexibilität und Resilienz der Organisation stärkt.

Operations Excellence

Mit global vernetzen, digitalisierten und standardisierten Produktions- und Lieferketten gewährleisten wir höchste Qualität, Flexibilität, Kosteneffizienz und pünktliche Lieferungen und treiben so den Erfolg unserer Kunden proaktiv voran.

Nachhaltiges Wachstum

Wir fokussieren uns auf profitables und nachhaltiges Wachstum und gehen dabei verantwortungsvoll mit Umweltressourcen um. Zusammen mit unseren Kunden gestalten wir damit eine bessere Zukunft.



- Über Variosystems

Als Ihr zuverlässiger strategischer Partner für Elektronikdienstleistungen kümmern wir uns mit fundiertem technologischem Know-how und skalierbaren Kapazitäten um alle Phasen des Lebenszyklus Ihrer Elektronikprodukte. Wir setzen Ihre Lösungen kostengünstig und zeiteffizient um – ganz unabhängig davon, wo Sie sich befinden.

Wir bieten eine Reihe von Elektronikdienstleistungen für die Luftfahrt- und Verteidigungsindustrie an:

Kommunikationselektronik

Radargeräte

Lasermessgeräte

Drohnen

Nachtsichtgeräte

Positionssteuerung

Kabelbäume

...

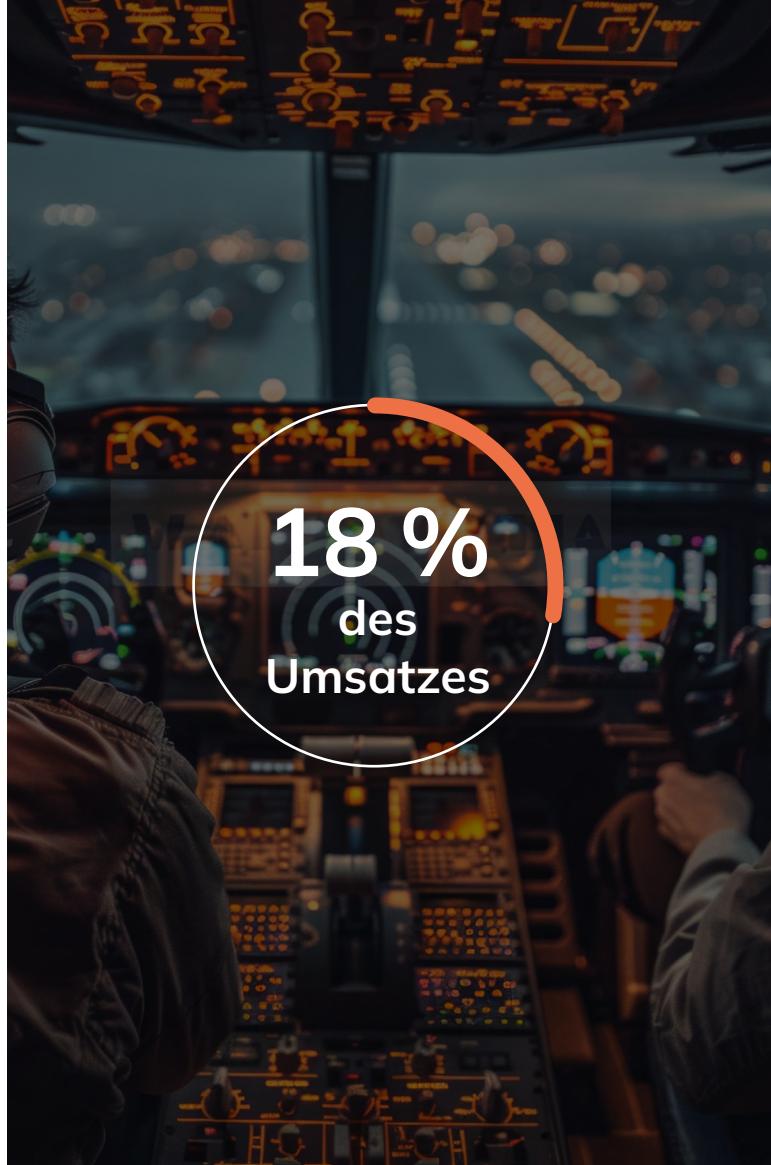
Aerospace & Defense:

Elektronik für extreme Bedingungen

Die Verteidigungsindustrie stellt höchste Anforderungen an elektronische Systeme: maximale Zuverlässigkeit und Leistung unter extremsten Einsatzbedingungen, keine Kompromisse.

Als Ihr vertrauenswürdiger Co-Creation-Partner entwickeln wir maßgeschneiderte Hochleistungs-Elektroniklösungen, abgestimmt auf strengste Qualitätsanforderungen.

Dank **EN9100-Zertifizierung** garantieren wir Präzision, Langlebigkeit und normgerechte Umsetzung für sicherheitskritische Anwendungen, bei denen jedes Detail zählt.



- Unsere Dienstleistungen

Aerospace & Defense

Entwicklung

Technologieberatung
Rapid Prototyping
Mechanical Engineering
Electronics Hardware Engineering
Electronics Layout Engineering
Firmware Engineering
Embedded Engineering

Industrialisierung

Beschaffung
Quality Engineering
Industrial Engineering

Test Engineering

Design for Testability
InCircuit Flying Probe Test
InCircuit Bed of Nails Test
Boundary Scan Test
Functional Test
End of Line Test
Safety Test
Environmental Test / HASS Test
JTAG Test
Contamination Test
Vibration Test
Leakage Test

Produktion

Leiterplattenbestückung
Kabelbaumfertigung
Gerätebau

Spezialprozesse

Parylenbeschichtung
Fluorpolymerbeschichtung
Lackbeschichtung
Verguss
Unterfüllen
Kleben
Lasermarkierung
Waschen

Life-Cycle Management

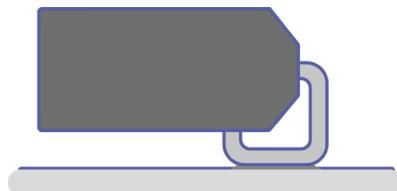
Obsoleszenz-Management
Design-to-Supply
Design-to-Cost

Höchster Schutz durch Parylene-Beschichtung

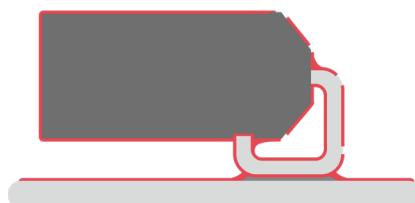
Als führender Anbieter für leistungsstarke Parylene-Beschichtungen schützen wir Elektronik in Luft- und Raumfahrt sowie Verteidigung zuverlässig – auch unter extremen Bedingungen.

Die ultradünne Beschichtung ist beständig gegen Feuchtigkeit, Chemikalien und extreme Temperaturen und sorgt damit für langfristige Zuverlässigkeit selbst unter härtesten Einsatzbedingungen.

SMD-bestücktes Bauteile



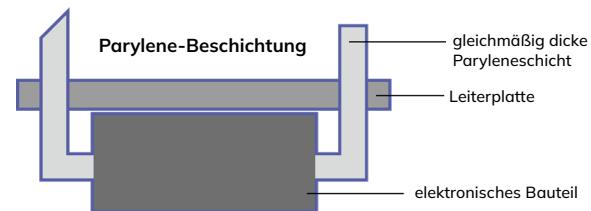
Parylenbeschichtete Bauteile



Beschichtete Komponente

Dank gleichmäßiger, lückenloser Abdeckung selbst feinster Strukturen erreichen wir eine nahezu konstante Schichtdicke. Typische Randbildung, wie sie bei Standardbeschichtungen auftreten, entfallen vollständig.

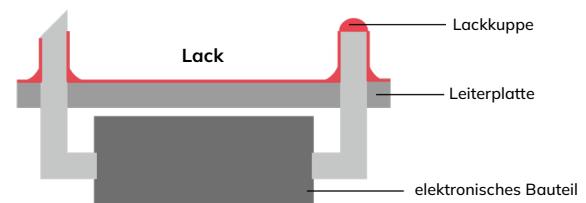
THT-bestücktes Bauteile



Parylene-Beschichtung gleichmäßig dicke Paryleneschicht

Leiterplatte

elektronisches Bauteil

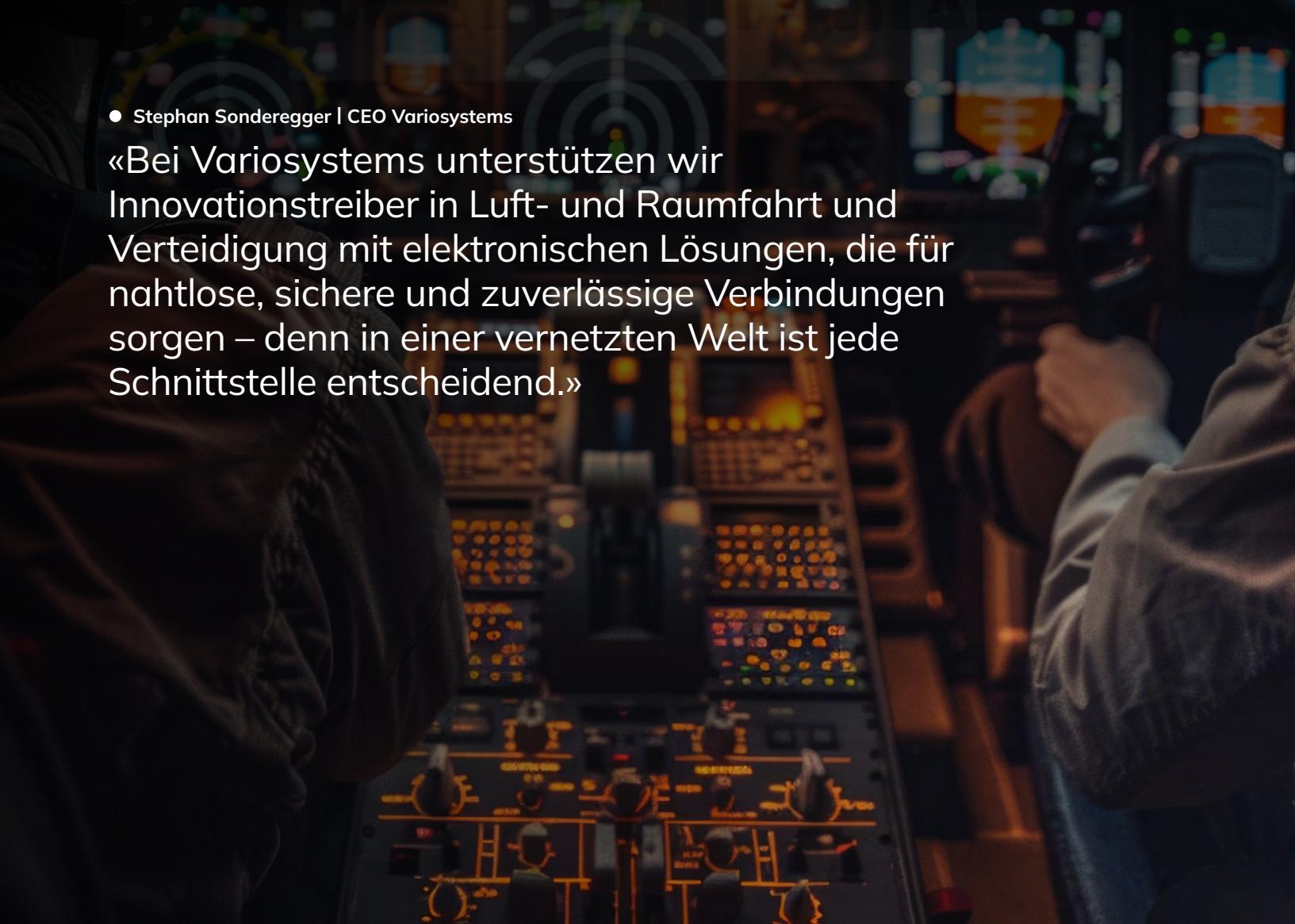


Lackkuppe

Lack

Leiterplatte

elektronisches Bauteil

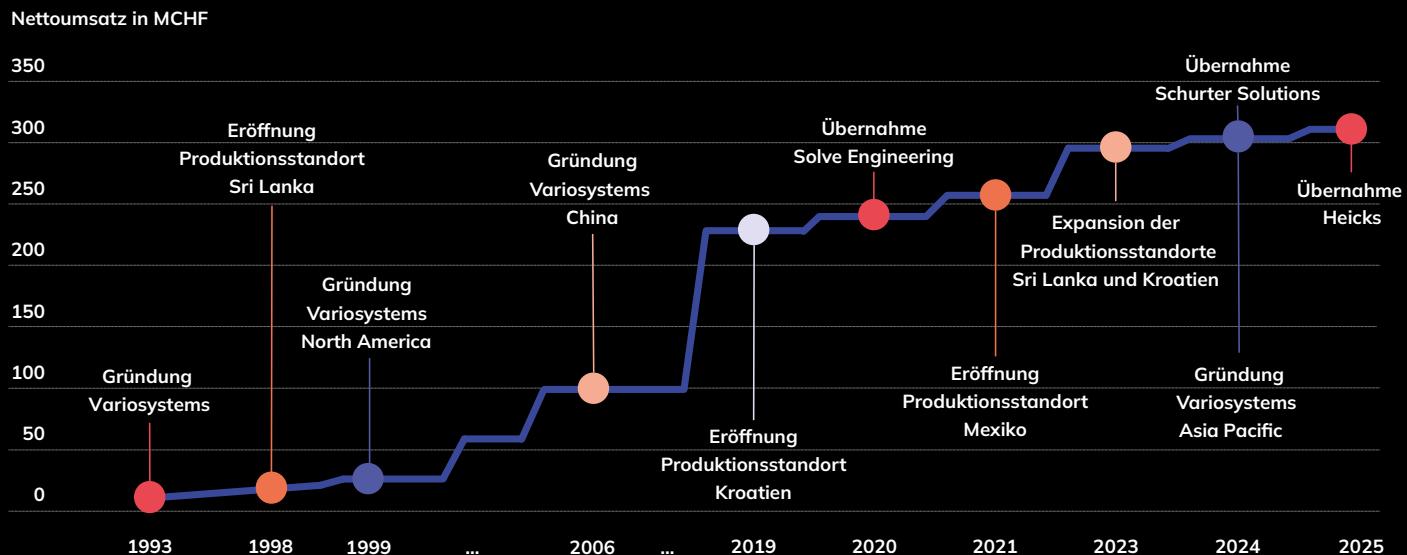


- Stephan Sonderegger | CEO Variosystems

«Bei Variosystems unterstützen wir Innovationstreiber in Luft- und Raumfahrt und Verteidigung mit elektronischen Lösungen, die für nahtlose, sichere und zuverlässige Verbindungen sorgen – denn in einer vernetzten Welt ist jede Schnittstelle entscheidend.»

- Seit 1993

Nachhaltiges und stetiges Wachstum



- **Globale Präsenz, lokale Lieferketten**

Europäische Wurzeln, globale Präsenz.
Unsere europäischen Standorte
befinden sich in der Schweiz,
Deutschland, Kroatien und Rumänien.
Weltweit sind wir außerdem in den
USA, Mexiko und Sri Lanka vertreten.



Wie wir den Erfolg unserer Kunden sicherstellen

Unser umfassender Ansatz, der von der Entwicklung über die Industrialisierung bis hin zum Lieferkettenmanagement reicht, gewährleistet eine nahtlose Ausführung in jeder Phase der Produktion.

Dank unserer globalen Präsenz und lokalisierten Lieferketten können wir hochwertige und kostengünstige Lösungen bieten, die die Markteinführung beschleunigen.

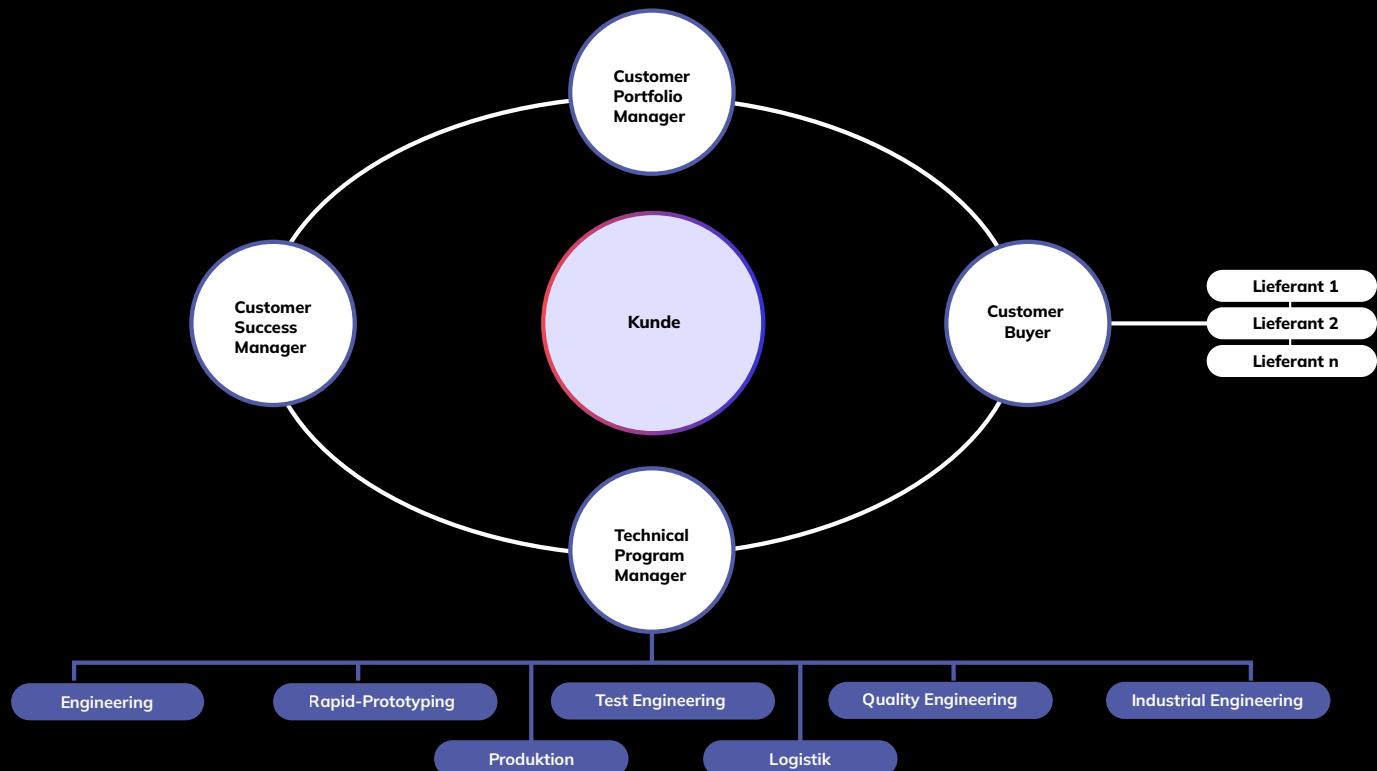
Dank unserer Expertise in den Bereichen Engineering, Rapid Prototyping und Kleinserienfertigung sind wir der ideale Partner für missionskritische Anwendungen.

Mit operativer Exzellenz, Kundenorientierung und nachhaltigem Management unterstützen wir die anspruchsvollsten Branchen mit zuverlässigen, skalierbaren und zukunftssicheren Lösungen.

	Einfach & kosteneffizient	Speed to market	Nearshoring & nachhaltige Prozesse
Kundenfokus Customer Success Management	Ganzheitliche Lösung <ul style="list-style-type: none">• Entwicklung• Industrialisierung• Produktion• Life-Cycle Management• Supply-Chain-Management & Logistik	Partner für Innovation <ul style="list-style-type: none">• Projektmanagement• Engineering• Beschaffung• Rapid Prototyping• Kleinserienfertigung	Globale Präsenz, lokale Lieferketten <ul style="list-style-type: none">• Globales Key-Account-Management• Ein ERP-System• Ein MES-System• Einheitliche Geschäftsprozesse und Technologieplattform
Operations Excellence Kosten, Qualität, Lieferung, Flexibilität			
Verantwortung & Governance Best Practices bei Qualität & ESG			

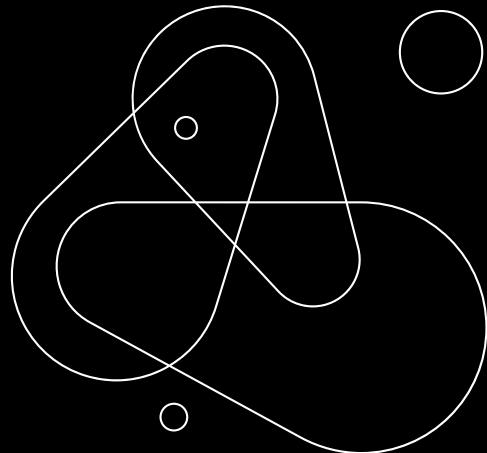
Kundenfokus

Ein engagiertes Expertenteam begleitet Sie über den gesamten Lebenszyklus hinweg. Es ist Ihr Hauptansprechpartner, sorgt dafür, dass zum richtigen Zeitpunkt das richtige Fachwissen eingebracht wird und kümmert sich um alle erforderlichen Schritte, um Ihre Elektroniklösungen auf den Markt zu bringen.



- www.variosystems.com

Ihr Elektronikpartner für alle
Einsätze.



Germany
Variosystems Germany GmbH
Am Schwarzen Weg 25-31
59590 Geseke
Germany

Switzerland
Variosystems AG
Ampèrestrasse 5
9323 Steinach
Switzerland