

Polyprocess



PRÄZISE
DOSIERTECHNIK
UND DICHTUNGEN
FÜR JEDE BRANCHE

Polyprocess



LIEBE GESCHÄFTSPARTNERINNEN UND GESCHÄFTSPARTNER,

seit über 30 Jahren stehen wir Ihnen als zuverlässiger Partner in der Industrie zur Seite und bieten maßgeschneiderte Dienstleistungen, die auf Qualität, Innovation und Vertrauen basieren. In dieser Zeit haben wir uns kontinuierlich weiterentwickelt – stets mit dem Anspruch, unseren hohen Standards gerecht zu werden und den stetig wachsenden Anforderungen der modernen Welt zu entsprechen.

Unsere Arbeit ist geprägt von einer partnerschaftlichen Zusammenarbeit – sowohl mit unseren Kunden als auch mit unseren Lieferanten. Dabei setzen wir auf modernste Technologien und permanente Weiterentwicklung, um stets einen Schritt voraus zu sein. Wir verstehen uns nicht nur als Dienstleister, sondern als aktiver Teil Ihrer Erfolgsgeschichte.

Jede Herausforderung nehmen wir mit Leidenschaft und Engagement an, um gemeinsam Lösungen zu finden, die die Zukunft gestalten. Mit unserem Know-how und unserer Einsatzbereitschaft möchten wir auch weiterhin ein vertrauensvoller Partner an Ihrer Seite sein – für eine erfolgreiche gemeinsame Zukunft.

Wir freuen uns auf viele weitere Jahre voller spannender Herausforderungen und gemeinsamer Erfolge!

Frank Schuhmann
Geschäftsführer, Polyprocess GmbH

SEIT ÜBER 30 JAHREN

Seit 1993 ist die Polyprocess GmbH zuverlässiger Partner für hochwertige Dichtungs-, Verguss- und Klebelösungen – präzise, prozesssicher und auf konstant hohem Qualitätsniveau.

Unser Fokus liegt auf innovativen „Form-in-Place“-Anwendungen: Dichtungen, Verklebungen und Verguss werden direkt am Bauteil aufgetragen – für maximale Präzision, Dichtheit und Effizienz in Ihrer Produktion.

Mit einem breit gefächerten, leistungsstarken Anlagenportfolio bieten wir maßgeschneiderte Lösungen – vom Prototyp bis zur Serienfertigung. Dank anerkannter Qualitätszertifizierungen und klar strukturierter Prozesse erfüllen wir höchste Anforderungen an Reproduzierbarkeit, Rückverfolgbarkeit und Prozessstabilität.

Unser Leistungsspektrum reicht von der reinen Lohnverarbeitung bis zur Entwicklung und Fertigung kompletter Baugruppen und Systemlösungen.

Unter dem Leitsatz „Präzise Dosiertechnik und Dichtungen für jede Branche.“ setzen wir neue Maßstäbe – als einer der führenden, unabhängigen Anbieter von Dosiertechnik in Deutschland.



1993

Gründung der Polyprocess GmbH und Bezug der Fertigungsstätte in Kitzingen.



2000

Einzug in die neue Fertigungsstätte in Rödelsee.



2008

Die 12. CNC-gesteuerte Dosiereinrichtung wird in Betrieb genommen.

1998

Erweiterung der Produktionsflächen in Kitzingen.



2001

Erstzertifizierung nach DIN ISO 9001:2000 und VDA 6.1.



2023

Nachhaltig in die Zukunft: Installation und Inbetriebnahme der neuen Photovoltaikanlage.



Unsere Mission

Technische Herausforderungen lösen wir mit Qualität, Präzision und einem tiefen Verständnis für die Anforderungen unserer Kunden.

Photovoltaik

Energie aus eigener Photovoltaik – ein aktiver Beitrag zu klimafreundlicher Produktion und technologischer Unabhängigkeit.

Technologie

Mehr Technik. Mehr Möglichkeiten. Unsere breite Auswahl an CNC-Dosiermaschinen setzt Maßstäbe in Präzision und Effizienz.

Arbeitsumfeld

Viel Tageslicht, moderne Ausstattung und ein Standort mitten in der Natur – für Konzentration, Gesundheit und ein produktives Klima.

> 6.000 m²

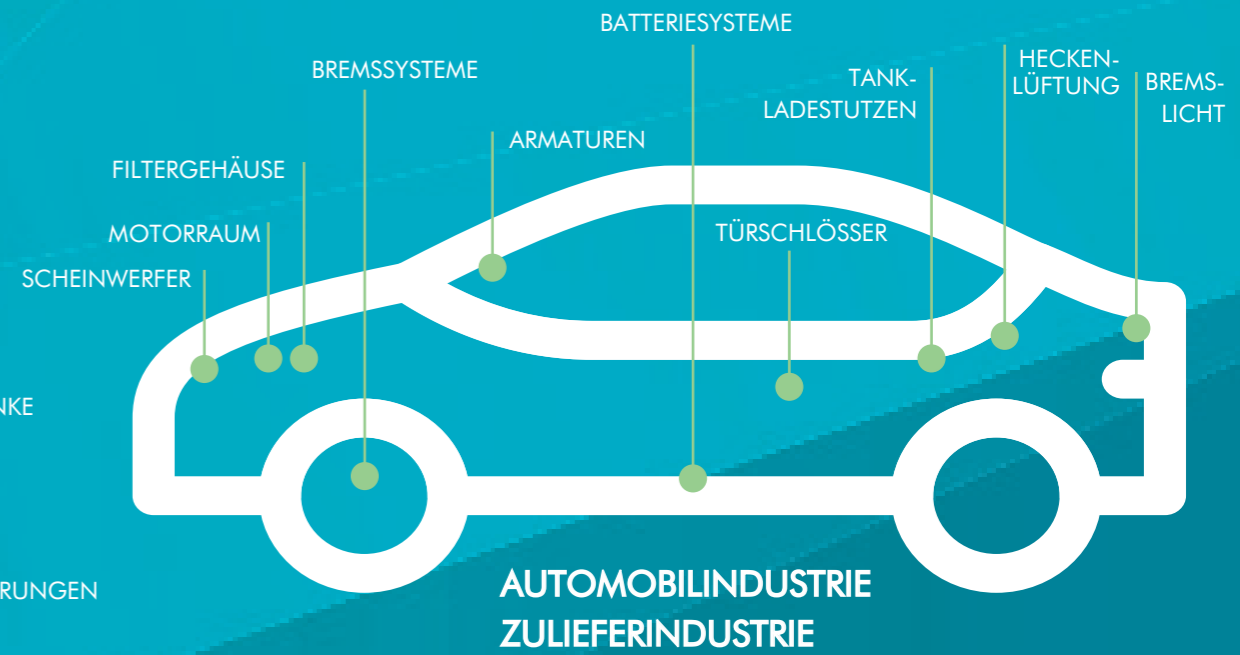
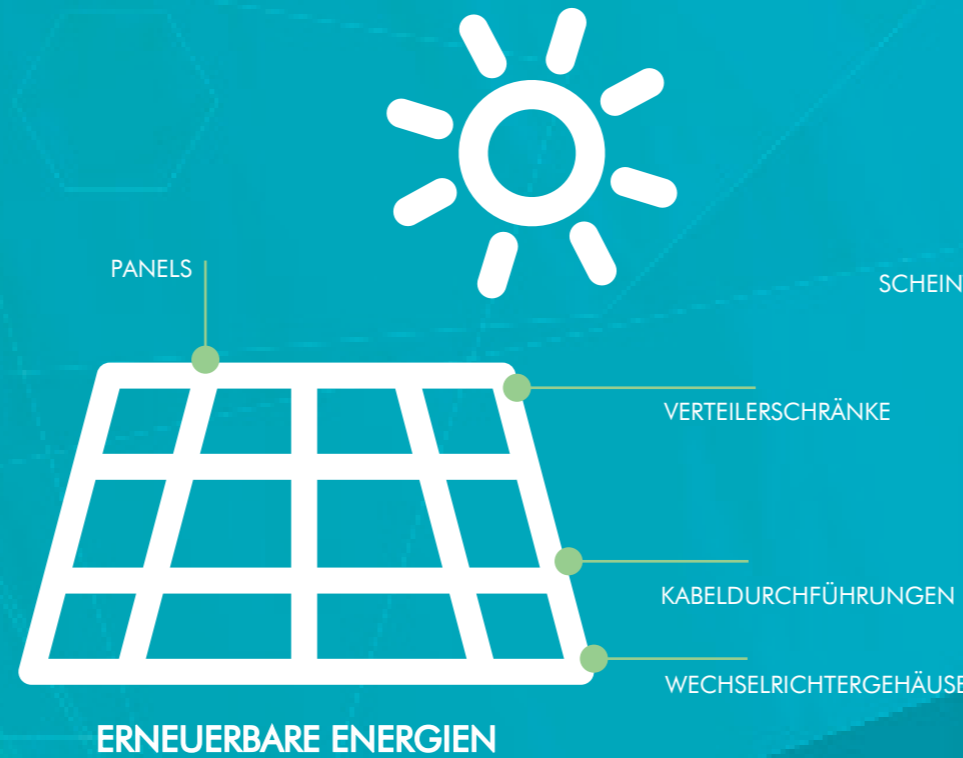
Skalierbare Produktions-, Büro- und Lagerfläche auf > 6.000 m² – direkt angebunden, leistungsfähig, zukunftssicher.

E-Mobilität

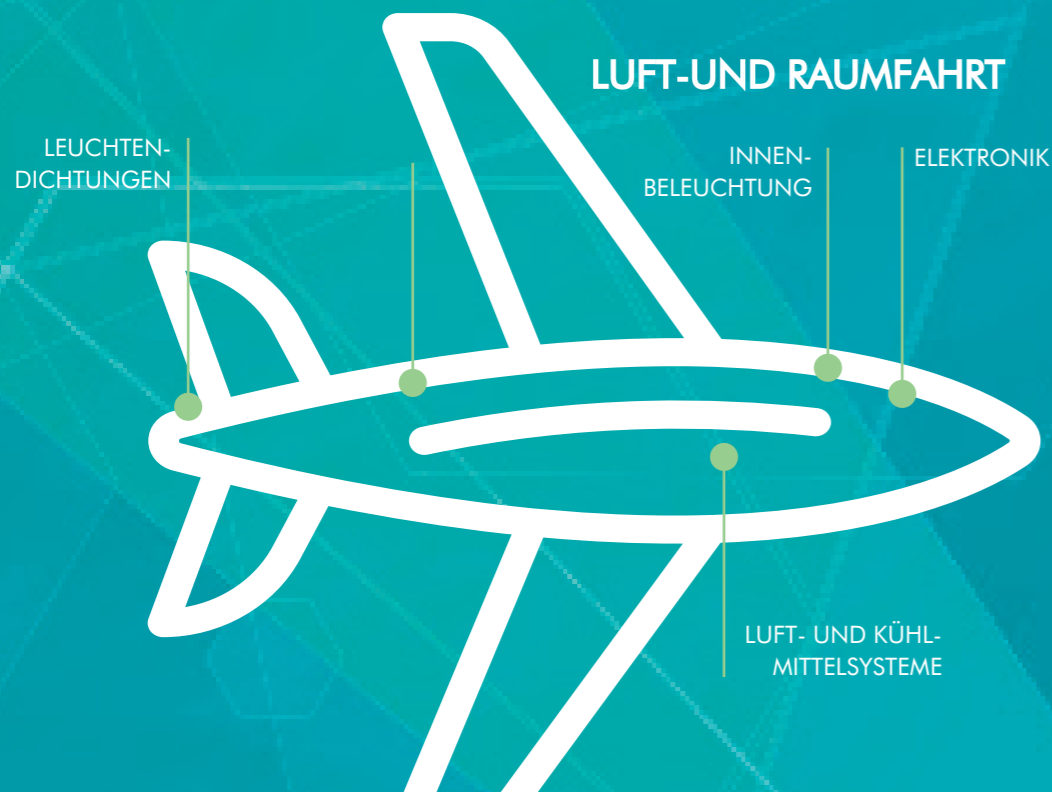
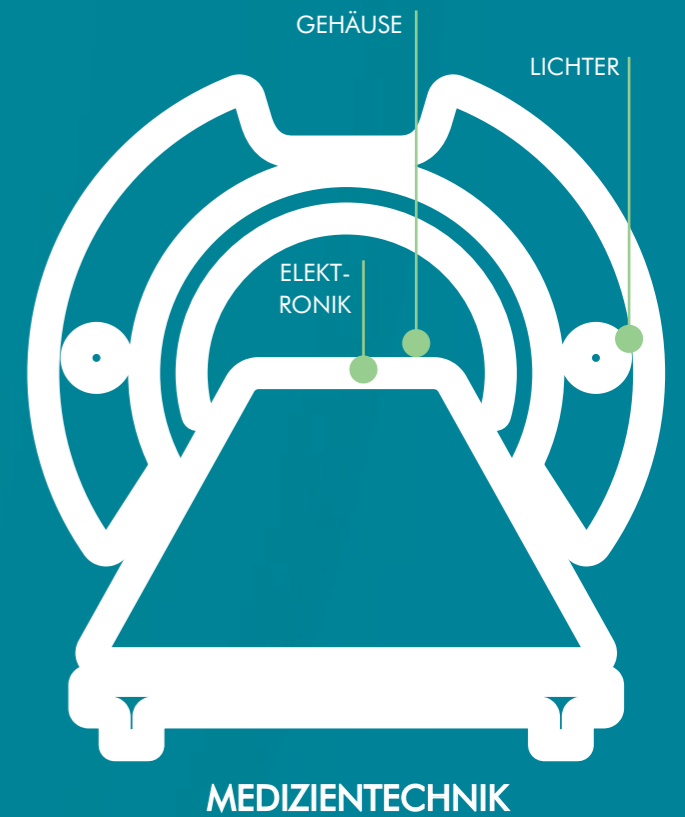
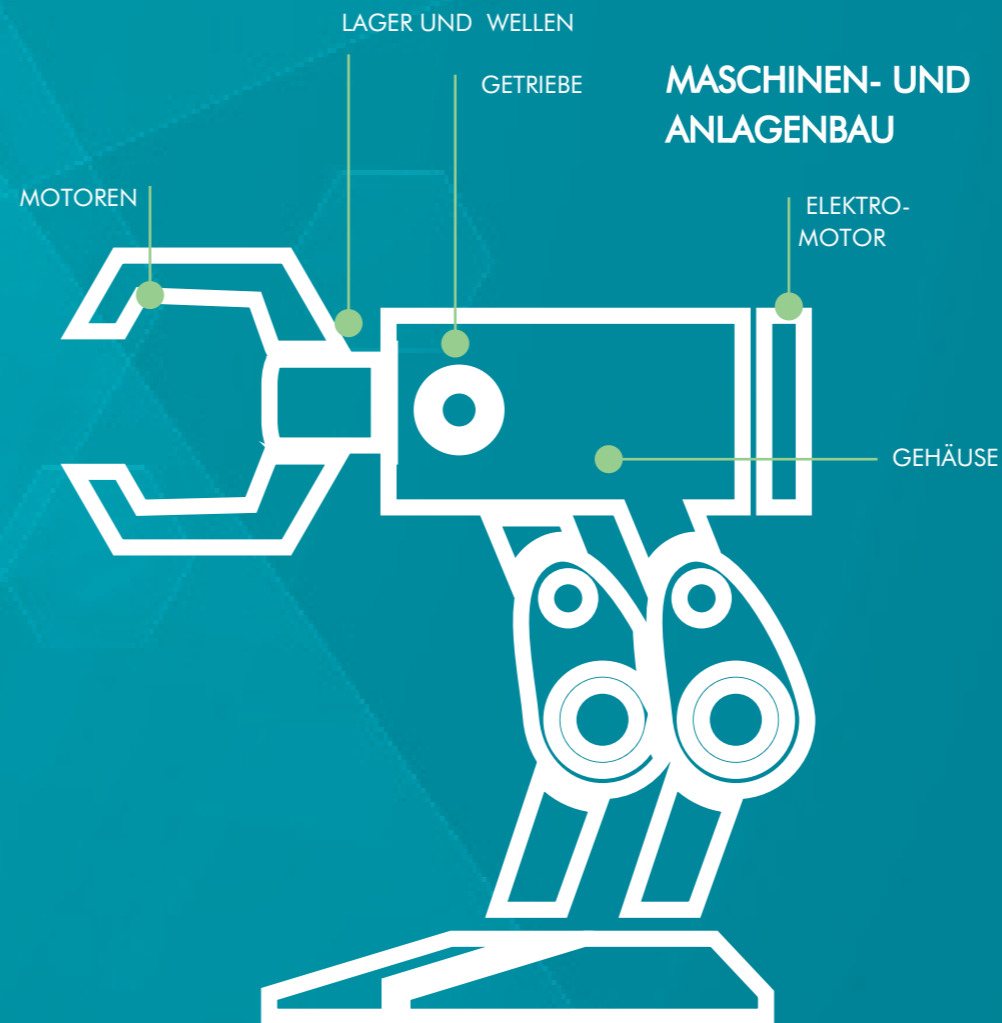
Mit eigener Ladeinfrastruktur treiben wir nachhaltige Mobilität aktiv voran – als Teil unseres technologischen Gesamtanspruchs.

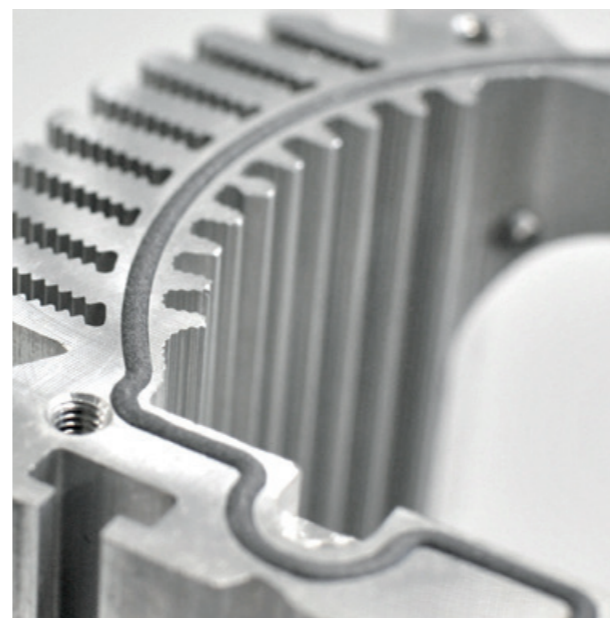
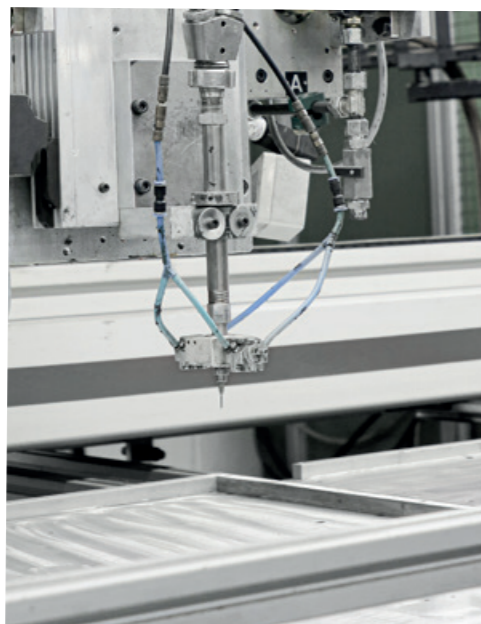
Unsere Vision

Wir gestalten die Zukunft durch Innovation, Präzision und nachhaltiges Denken – für leistungsfähige Lösungen, die den Anforderungen von morgen gerecht werden.



PRÄZISE DOSIERTECHNIK UND DICHTUNGEN FÜR JEDE BRANCHE:





Unsere Bereiche

// Lohnverarbeitung

Effiziente Fertigung mit modernster Technik

// Beratung

Individuelle Lösungen für Ihre Projekte

// Systemfertigung

Komplettlösungen aus einer Hand

// Prototyping

Prototyping und Serienfertigung in Perfektion

Hightech-Fertigung ohne Wartezeiten

Unsere Produktionsanlagen zählen zu den fortschrittlichsten der Branche und gewährleisten höchste Präzision und Effizienz. Mit teil- und vollautomatisierten Fertigungslinien sowie CNC-gesteuerten, modernen Misch- und Dosieranlagen sind wir optimal aufgestellt, um anspruchsvolle Projekte schnell und präzise zu realisieren. Polyprocess bietet eine vielseitige Maschinenteknologie mit einer breiten Auswahl an Funktionen und Konfigurationen, die einen schnellen Produktionsstart ermöglichen. So entfallen lange Wartezeiten für maßgeschneiderte Maschinen – Ihre Anforderungen können direkt und effizient umgesetzt werden.

Hochwertige Materialien

Wir verarbeiten eine breite Palette an Dicht-, Klebe- und Vergussmaterialien – darunter Polyurethane, Silikonschäume sowie kompressible und kompakte Silikone. Die Materialauswahl erfolgt auf Basis herausragender Leistungsdaten sowie unter Berücksichtigung von Zukunftsfähigkeit und Nachhaltigkeit. Unsere Lösungen erfüllen höchste Umweltstandards und verbinden technische Effizienz mit Umweltverträglichkeit. Die eingesetzten Materialien sind optimal auf die Anforderungen moderner Technologien und den wachsenden Bedarf an Ressourcenschonung abgestimmt.



3 der bei Polyprocess eingesetzten CNC-gesteuerten Misch- und Dosiereinrichtungen

Zertifizierte Qualität

Fertigung nach anerkannten Standards.



Produktqualität

Jedes Teil durchläuft eine lückenlose Qualitätsprüfung – für gleichbleibend höchste Standards und maximale Prozesssicherheit.

Schnelligkeit



Dank unserer umfangreichen Maschinenkapazitäten können wir flexibel und in kürzester Zeit auf Kundenanforderungen reagieren und direkt in die Serienproduktion einsteigen.

Systemfertigung

Im Anschluss an den Dosiervorgang fertigen wir auf Wunsch montagefertige Baugruppen – für eine effiziente Systemfertigung aus einer Hand.

DAS MACHT UNS EINZIGARTIG

Kompetenz & Fortschritt

Seit über drei Jahrzehnten verbinden wir tiefgreifendes Know-how mit zukunftsorientierter Entwicklung. So entstehen innovative Lösungen, die Maßstäbe setzen – präzise, effizient und technologisch immer einen Schritt voraus.

Versorgungssicherheit

Wir liefern zuverlässig die vereinbarten Mengen – punktgenau zu Ihnen oder direkt an Ihre Kunden. Für maximale Liefersicherheit integrieren wir unsere Lagerlogistik als flexiblen Puffer in Ihre Supply Chain. So bleiben Sie auch bei kurzfristigem Bedarf stets lieferfähig.



Flexibilität durch Unabhängigkeit

Wir verarbeiten nahezu alle marktgängigen Materialtypen namhafter Hersteller – ganz nach Ihren Anforderungen. Als eigentümergeführtes Unternehmen handeln wir schnell, flexibel und unabhängig – mit kurzen Entscheidungswegen und hoher Reaktionsgeschwindigkeit.

Flexibilität

Dank unseres vielseitigen Maschinenparks reagieren wir flexibel auf Ihre Forecasts – schnell, zuverlässig und just-in-time, auch bei kurzfristigen Bedarfsspitzen.

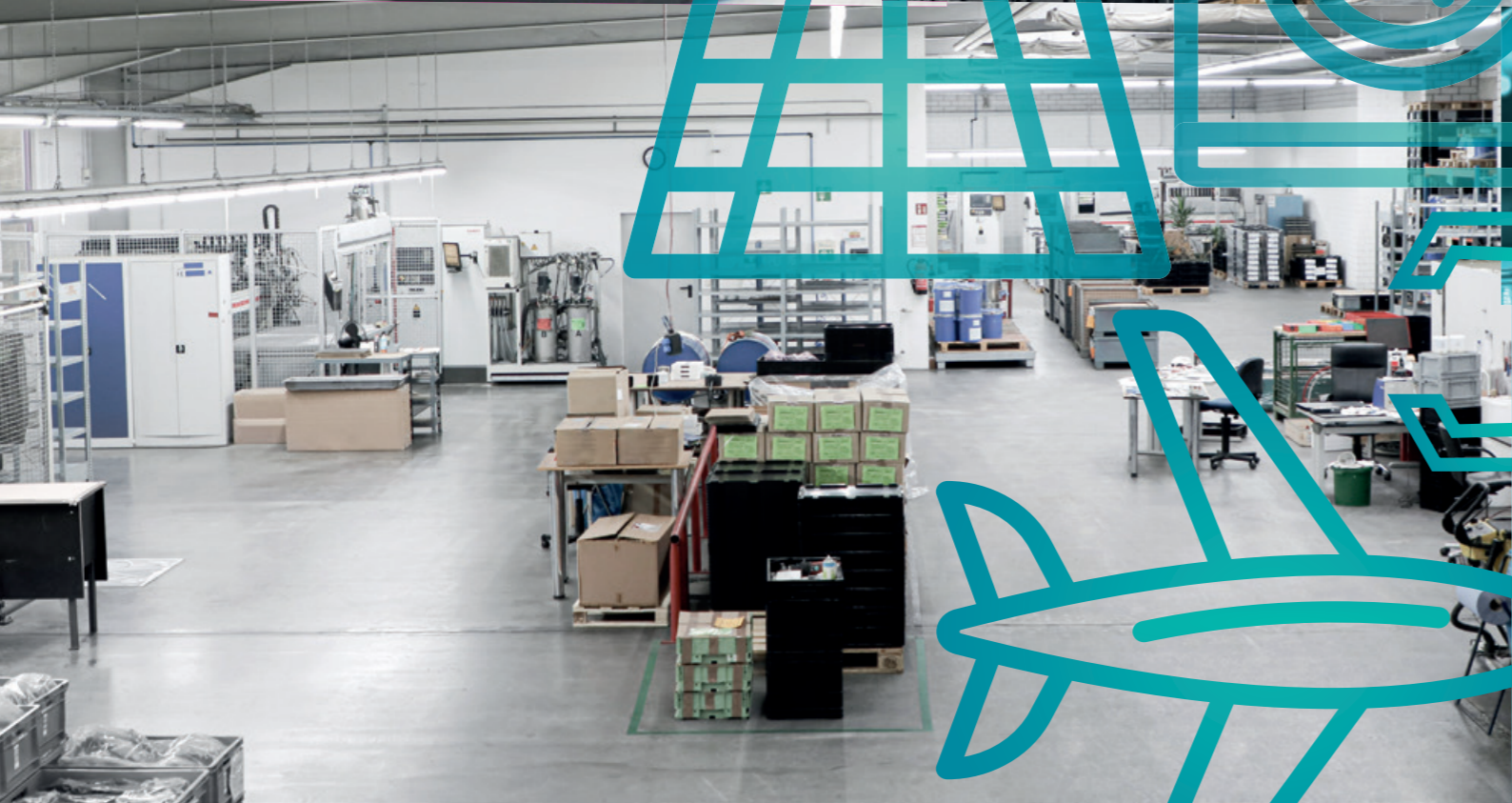
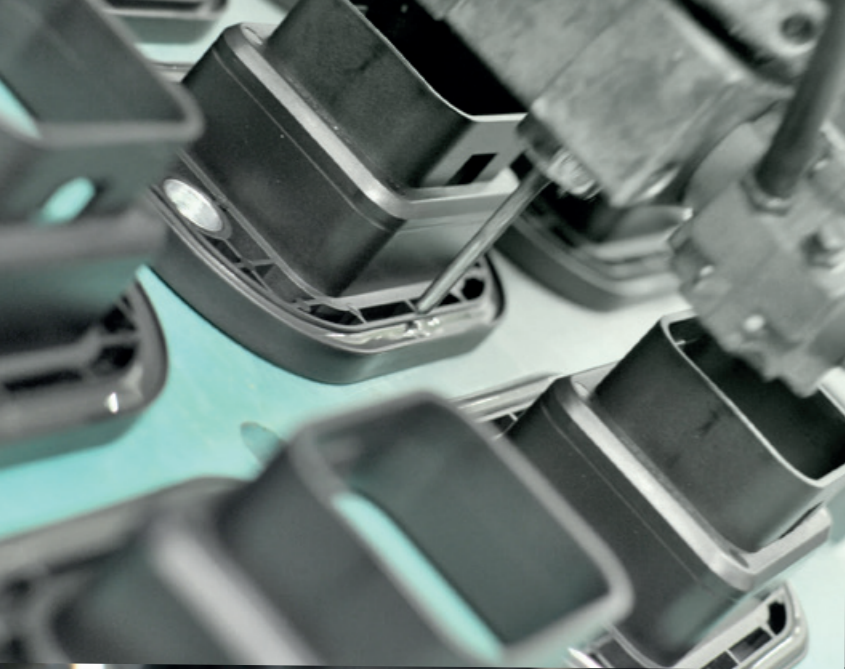
Produktionssicherheit

Mit hochmodernen, flexiblen Fertigungstechnologien garantieren wir eine kontinuierliche und zuverlässige Produktion. Durch unsere innovativen Prozessoptimierungen reagieren wir schnell auf Veränderungen und sichern so eine stabile Lieferung – auch in dynamischen Marktsituationen.



Leistungsspektrum

Wir begleiten Sie durch den gesamten Produktionsprozess – von der Entwicklung individueller Dichtkonzepte über Erstabmusterungen und Nullserien bis hin zu Übergangs- und Dauerfertigungen. Egal, ob es um Kleinststückzahlen oder millionenfache Großserienfertigung geht – wir bieten maßgeschneiderte Lösungen für jedes Produktionsvolumen.



Polyprocess



Polyprocess GmbH
Am Wald 15 // D-97348 Rödelsee
09323 8759 0 // info@polyprocess.de
polyprocess.de