

Kompetenter Partner für robotergestützte Automatisierungslösungen gesucht?

Mit Technologie Know-how für wirtschaftlich effiziente und zukunftssichere Lösungen?
Und Interesse an langfristiger Zusammenarbeit?
Dann sind Sie bei Polyplan richtig.

30+

Jahre Erfahrung
im produktionsnahen Anlagenbau

50+

Mitarbeiter
an zwei Standorten

83+

Anlagen
weltweit im Betrieb

100%

Flexibel, zuverlässig,
innovativ



Polyplan

Your automation, our passion.

Polyplan ist ein selbstständiges Unternehmen innerhalb der Unternehmensgruppe Pepperl+Fuchs SE.

In Bayern beheimatet, mittelständisch strukturiert, international ausgerichtet und Partner in allen Phasen eines Projektes – das ist die DNA von Polyplan.

Wir sind die Experten für Akustikschäumen und Hohraumversiegelung sowie Palettieren und Depalettieren. Manuelle Anlagen gehören ebenso zum Portfolio wie komplette Roboterzellen – alle immer individuell ausgelegt.

polyplan
PEPPERL+FUCHS



polyplangmbh.de

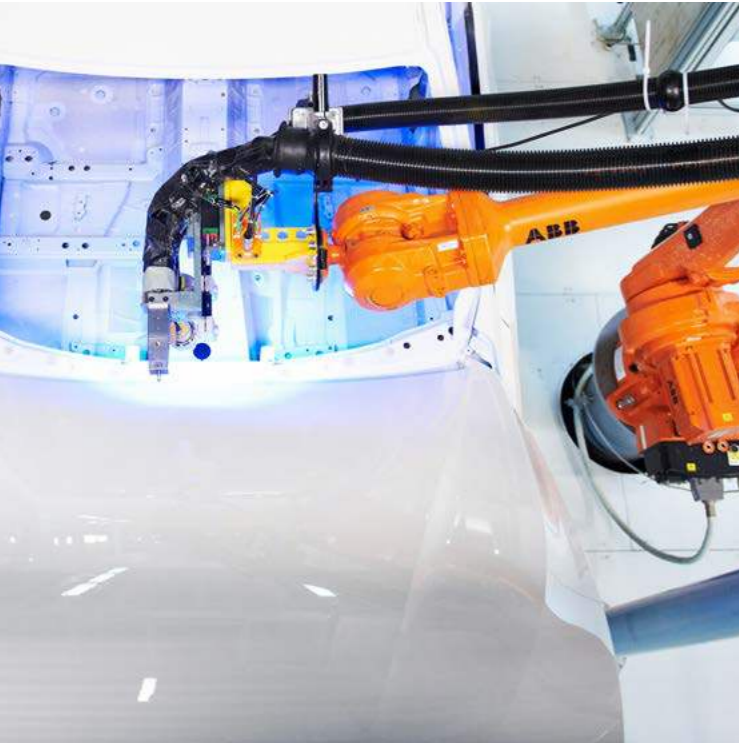
Your automation, our passion.

polyplan
PEPPERL+FUCHS

PEPPERL+FUCHS

Lösungsspektrum

Smarte Lösungen
mit hohem
Innovationsgrad



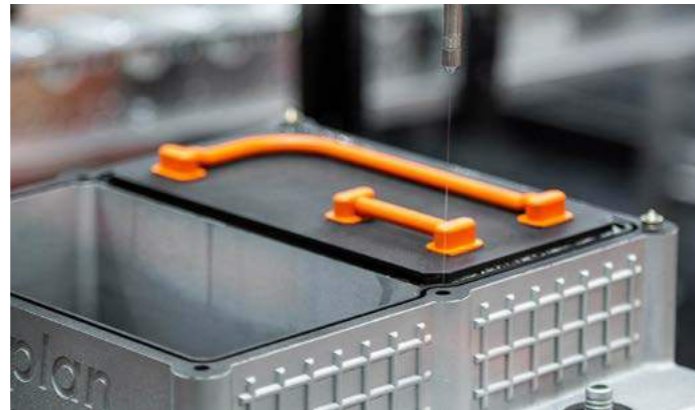
Akustikschäumen

Das Akustikschäumen mit Polyurethan verbessert die Innenraumakustik in Fahrzeugen. Polyplan plant und baut schlüsselfertige Anlagen für das vollautomatische Ausschäumen von Hohlräumen – und gewährleistet so innovative Geräuschdämmung für Fahrgastzellen.



Hohlraumversiegelung

Die Hohlraumversiegelung an Schweißpunkten und -nähten gewährleistet eine dauerhafte Korrosionsvermeidung an Fahrzeugtüren und -klappen. Polyplan liefert schlüsselfertige Anlagen für die vollautomatische Wachsapplikation durch Roboter – mit kleinstem Footprint und nachhaltig optimiertem Wachsverbrauch.



Vollautomatisiertes De-/Palettieren

Hochfunktionale Roboterstationen von Polyplan für das Palettieren und Depalettieren von Kleingebinden (KLT's, EPP's, Kartonagen, etc.) – inklusive 3D-Lageerkennung gestapelter Kleingebinde sowie Identifikation von Labels – automatisieren die gesamten Handhabungsprozesse und machen sie schnell, effizient und sicher.



Expertise

Umfangreiche Expertise in der Applikations- und Automatisierungstechnik

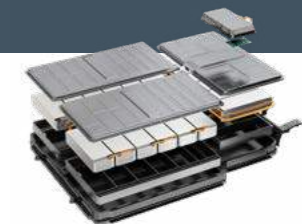
Flexibel, zuverlässig und innovativ

Polyplan löst komplexe Spezialanwendungen durch die Nutzung technologischer Kernkompetenzen in der Applikations- und Automatisierungstechnik sowie der Robotik.

Technologie state-of-the-art – orientiert an den Aufgabenstellungen und Erwartungen unserer Kunden.

“Das breite Know-how von Polyplan weist den Weg in neue Applikationsfelder – beispielsweise die Batteriefertigung für elektromobile Fahrzeuge.”

Martin Achter Dipl.-Ing. (FH)
Head of Technology, CTO



polyplan
PEPPERL+FUCHS