



# AUTOMATISIERUNG UND SONDER-MASCHINENBAU



Innovationen Made in Germany

# INHALTSVERZEICHNIS

- Seite 4 | ENTWICKLUNG – PROJEKTIERUNG – KONSTRUKTION
- Seite 6 | CNC-BEARBEITUNG – DREI-DIMENSIONALE PRÄZISION
- Seite 8 | HERSTELLUNG – MONTAGE – INBETRIEBNAHME
- Seite 10 | AUTOMATISIERUNGS-TECHNIK
- Seite 12 | FÖRDERTECHNIK – VARIO PUFFER FÖRDERBÄNDER
- Seite 14 | SONDER-MASCHINENBAU ALS SYSTEM-TECHNIK
- Seite 16 | SONDER-MASCHINENBAU FÜR INNOVATIVE LÖSUNGEN
- Seite 18 | DER ASP ALUMINIUM PROFIL BAUKASTEN



[www.asp-automation.de](http://www.asp-automation.de)



# ASP STEHT FÜR INNOVATION UND QUALITÄT MADE IN GERMANY

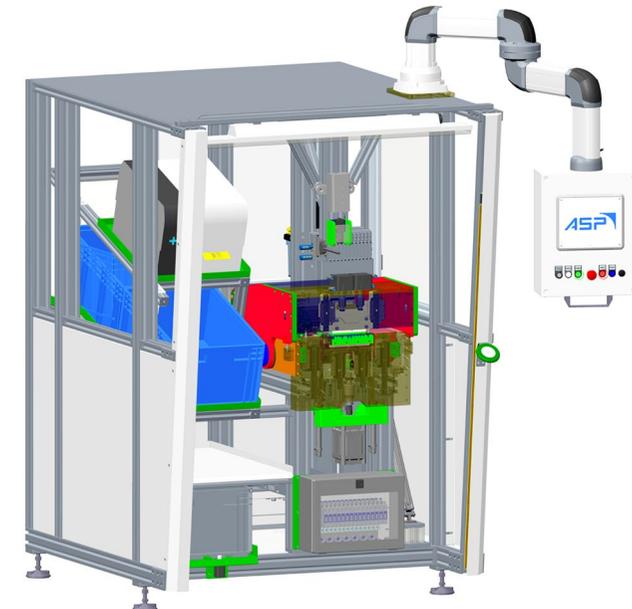
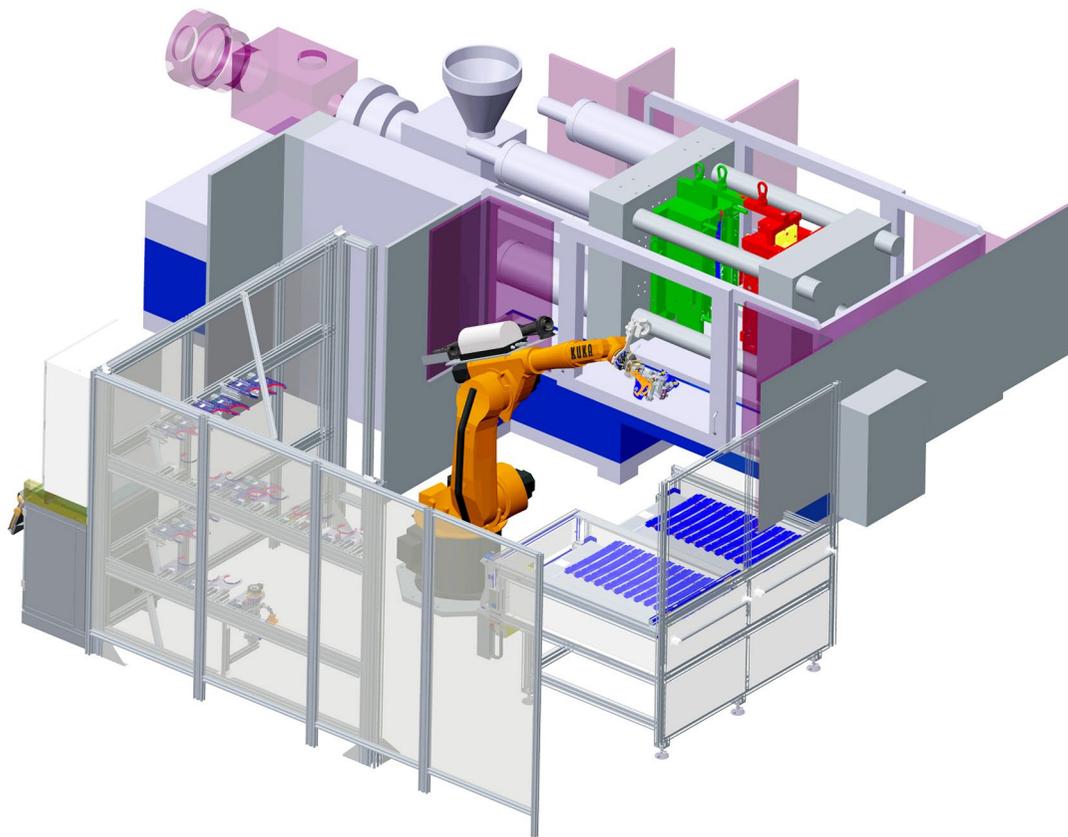
Die ASP AUTOMATION GMBH ist auf die Entwicklung, Herstellung und Montage von systemorientierten Lösungen in den Bereichen Automatisierung, Sondermaschinenbau und Fördertechnik spezialisiert. ASP AUTOMATION, mit Sitz in Treuchtlingen (Bayern/ Altmühlfranken), wurde von dem geschäftsführenden Inhaber Herr Werner Schramm im Jahr 2000 gegründet und über die Jahre kontinuierlich weiter entwickelt. Das Produktspektrum von ASP beginnt im Regelfall dann, wenn Standardlösungen die vom Kunden gewünschten Anforderungen nicht mehr erfüllen können. Mit langjähriger Erfahrung bei der Planung und Produktion dieser individuellen Maschinenbaulösungen ist ASP dabei stets ein zuverlässiger Partner und Lieferant bei national und international tätigen Kunden.

Bitte sprechen Sie uns an. Wir beraten Sie gerne.

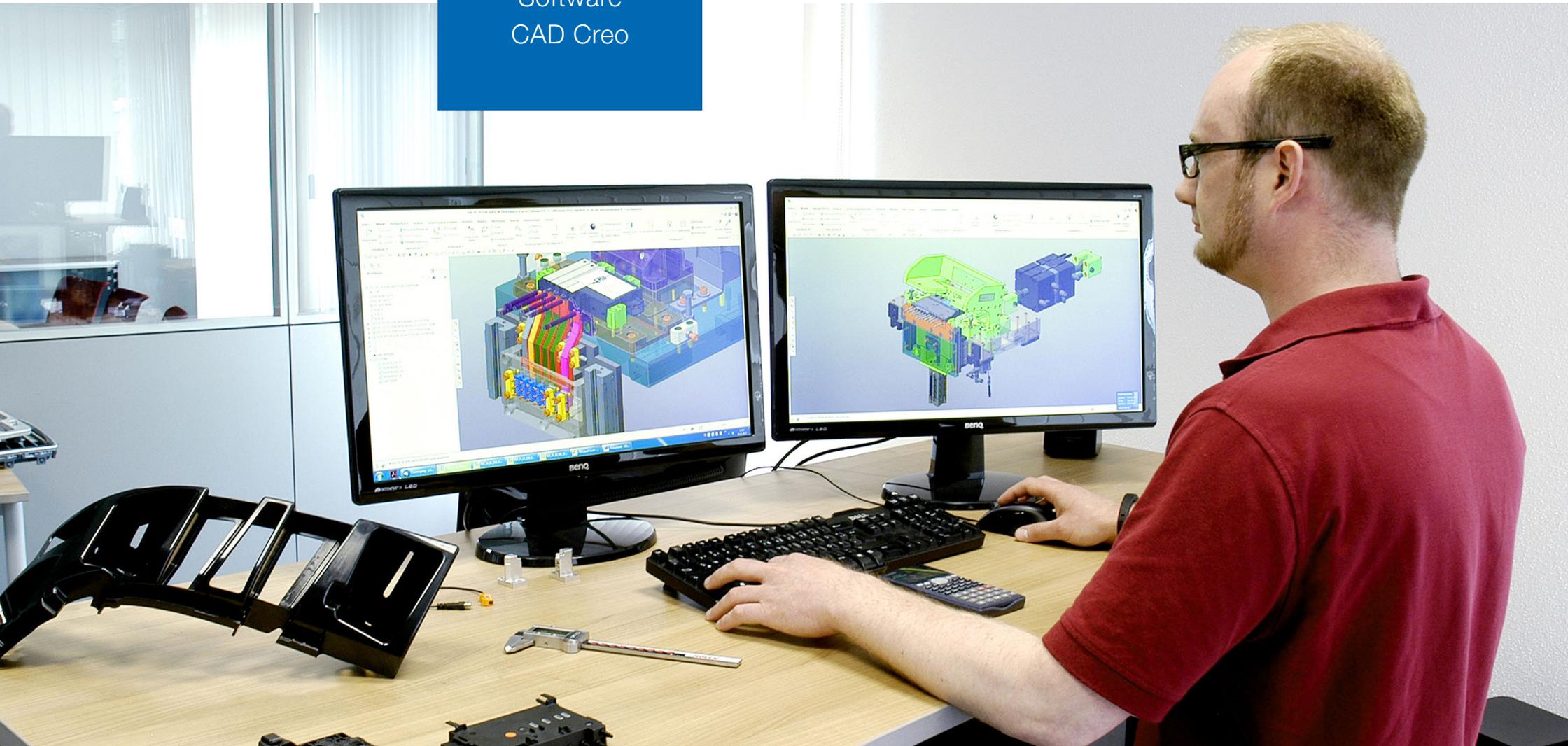
# ENTWICKLUNG UND KONSTRUKTION

## Exakte Entwicklungs-Prozesse bilden die Basis für leistungsfähige Lösungen

In der Konstruktionsabteilung von ASP AUTOMATION werden bereits im Vorfeld in enger Zusammenarbeit mit dem Kunden moderne, wirtschaftliche und effektive Maschinenbaulösungen mit dem dazu exakt passenden ASP-Systemaufbau entwickelt. Durch kompetente Beratung plus einer eingehenden Aufgabenanalyse in der Planungsphase lassen sich somit erhebliche Einsparungen bei den Herstellungs- und Betriebskosten realisieren. Mit dem Einsatz von moderner Konstruktions-Software (CAD Creo) entstehen für den Kunden innovative und flexible Automatisierungs- und Sondermaschinenbau-Lösungen nach Maß.



Moderne  
Konstruktions-  
Software  
CAD Creo



# CNC-BEARBEITUNG

## Drei-Dimensionale Präzision auch bei schwierigen Teile-Geometrien

Der Einsatz von dreidimensionalen Konturbauteilen bildet auch in den Bereichen Automatisierungstechnik und Sondermaschinenbau das Herzstück für maximale Präzision und Funktionalität. ASP AUTOMATION bietet seinen Kunden mit den 3-Achs-CNC-Fräszentren von Deckel und der Fertigungs-Software CAD-CAM modernstes Know-how bei der 3D-Teile-Fertigung an. Von der digitalen Konstruktionsdatei ausgehend können die 3D-Werkstücke aus unterschiedlichen Werkstoffen schnell und präzise angefertigt werden. Die Einsatzgebiete dieser Bauteile sind sehr vielseitig und für viele Industriebranchen geeignet.

Dreidimensionale Qualität von ASP AUTOMATION.



3D Teile-  
Fertigung für  
maximale  
Funktionalität



# HERSTELLUNG UND MONTAGE

Das ASP Leistungsprofil bietet zahlreiche verschiedene Fertigungsbereiche



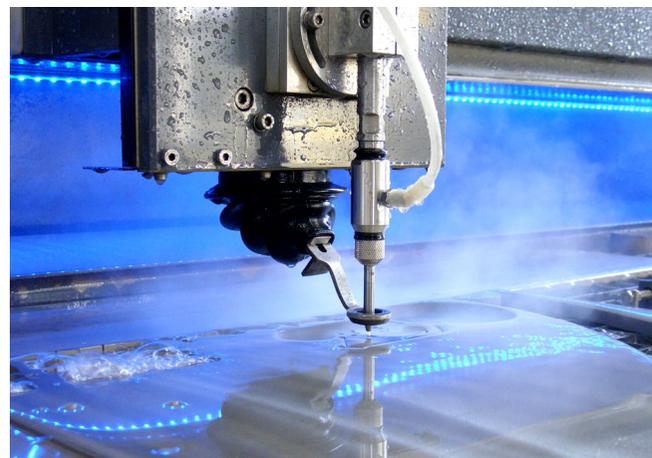
Entwicklung  
Fertigung  
Inbetriebnahme

Die unterschiedlichen Fertigungsmöglichkeiten bei ASP AUTOMATION werden stetig durch Neuinvestitionen auf den modernsten technischen Standard gebracht und somit in der Effektivität kontinuierlich weiter entwickelt. In den eigenen Produktionshallen entstehen somit hochwertige Anlagen der neuesten Generation für die Automatisierung von Produktionsabläufen und dem Sondermaschinenbau. Die hohe Produktqualität sowie die individuelle Umsetzung der Kundenbedürfnisse werden bei zahlreichen verschiedenen Industriebranchen sehr geschätzt.

Die fertig gestellten Anlagen durchlaufen vor der Auslieferung selbstverständlich einen ausführlichen Funktions- und Qualitätstest. Anschließend werden die Produktlinien von den ASP-Montageteams schnell und fachgerecht vor Ort montiert und gemeinsam mit dem Kunden in Betrieb genommen.

Setzen auch Sie auf eine vertrauensvolle Zusammenarbeit mit ASP AUTOMATION.

## Blechbearbeitung / Wasserstrahl-Schneiden / Kunststoff-Spritzgieß-Technik

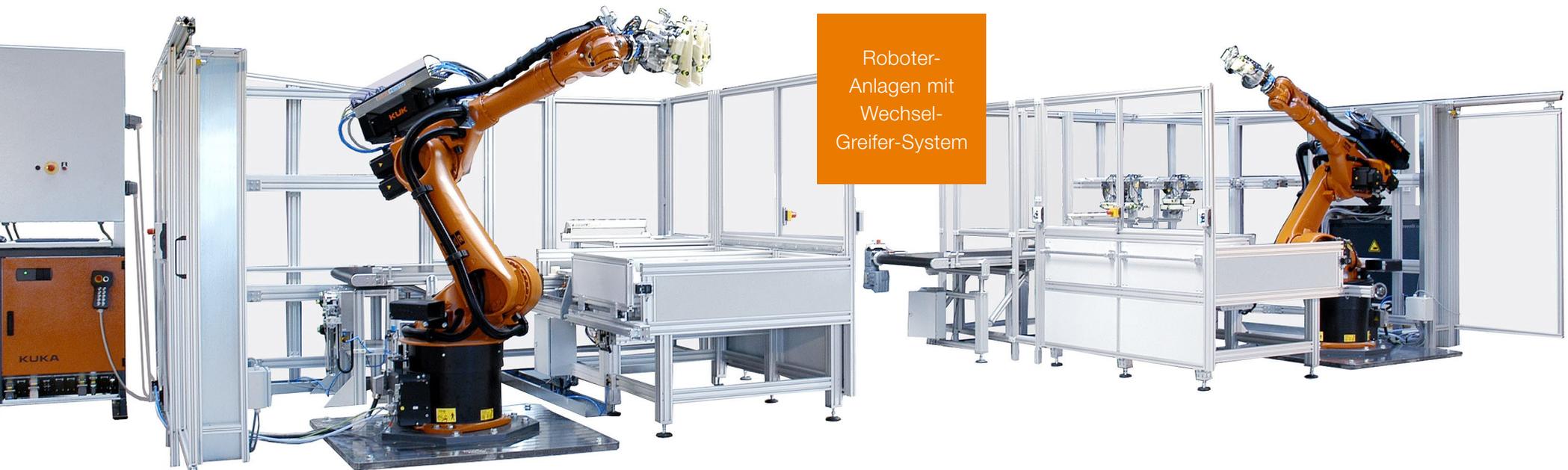


# AUTOMATISIERUNGS-TECHNIK

## Leistungsfähig und zuverlässig – Automatisierung von ASP AUTOMATION

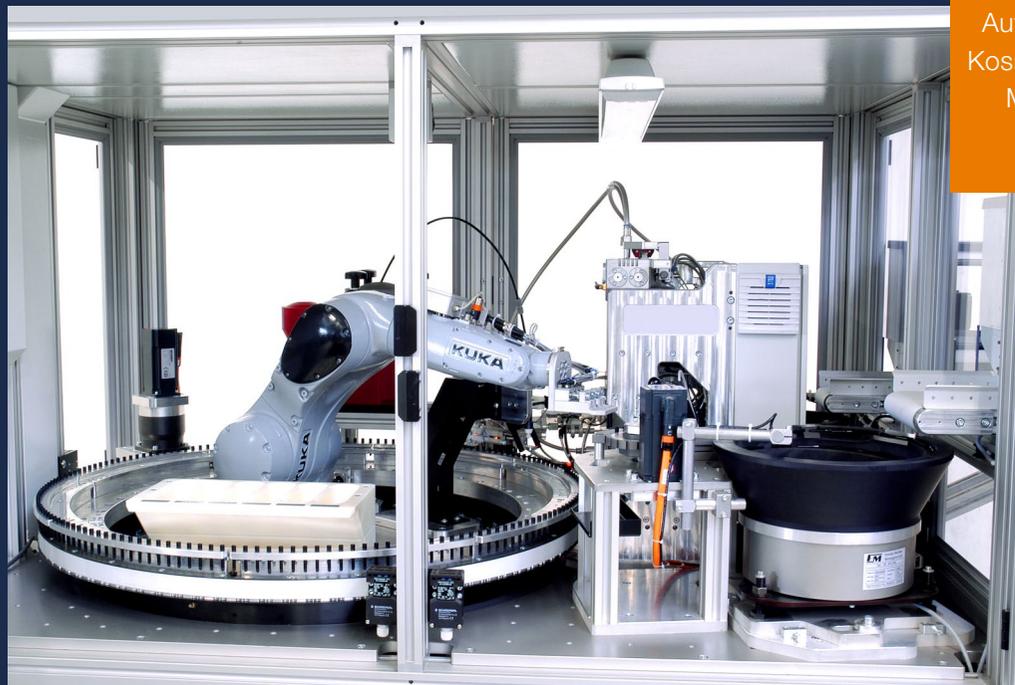
Das Produktspektrum der Automatisierungstechnik bildet einen der Hauptgeschäftsbereiche von ASP AUTOMATION. Komplexe Automatisierungsanlagen werden bei ASP komplett im eigenen Hause entwickelt, projiziert, konstruiert, gefertigt, montiert, dokumentiert und fertig in Betrieb genommen. Diese hochwertigen und zuverlässigen Systeme werden ganz individuell an die produktspezifischen Eigenschaften angepasst und können deshalb auch bei vielen verschiedenen Industriebranchen eingesetzt werden. Nach der Inbetriebnahme werden die ASP-Anlagen auch in der Folgezeit professionell betreut und gewartet.

Leistungsfähig und zuverlässig – Automatisierung Made in Germany.

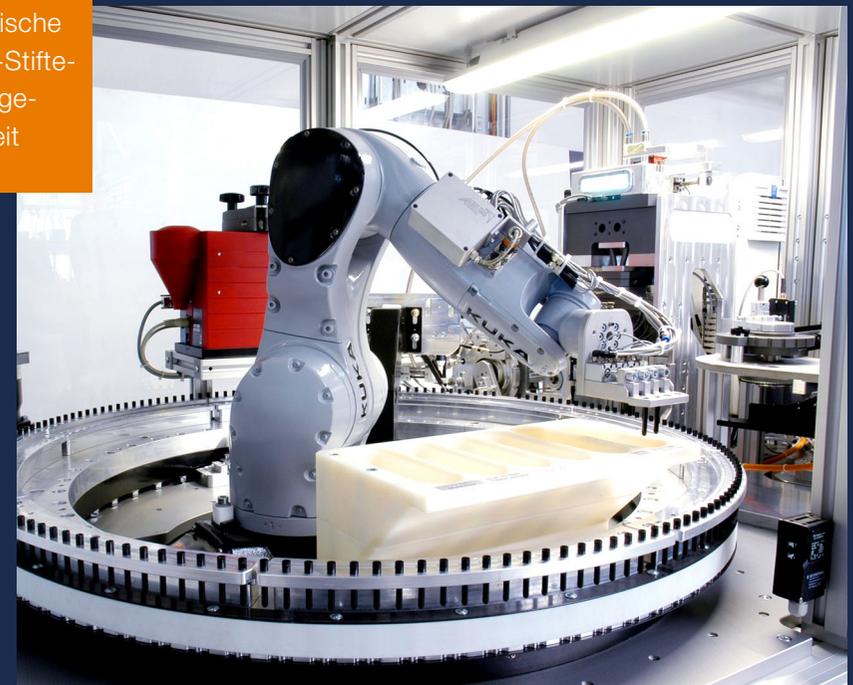


Roboter-  
Anlagen mit  
Wechsel-  
Greifer-System

- Für viele Industrie-Branchen geeignet
- Flexible Steuerungen und leistungsstarke Leitsysteme
- Individuelle produktspezifische Automatisierungs-Lösungen
- Umfassende Betriebsdaten-Erfassung, auf Wunsch als Fernwartungs-Version
- Unterschiedliche Produkt-Aufnahme-Magazine und multifunktionelle Roboter-Wechsel-Greifer-Köpfe



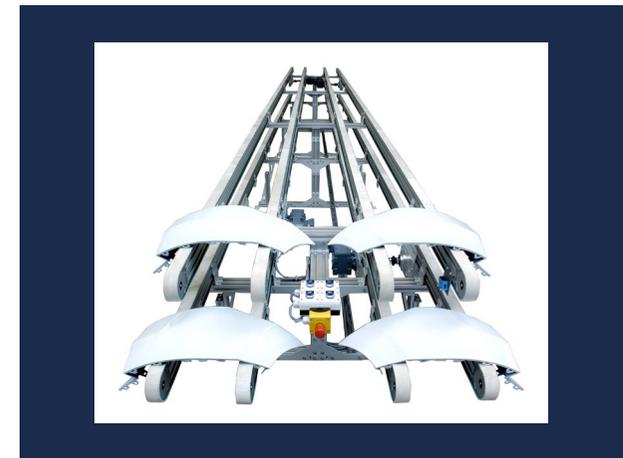
Automatische  
Kosmetik-Stifte-  
Montage-  
Einheit



# FÖRDERTECHNIK

## Variable Hochleistungs-Puffer-Fördertechnik nach Maß

ASP AUTOMATION ist im Bereich der Fördertechnik-Systeme ein echter Spezialist und liefert seinen Kunden flexible und hochwertige Lösungen rund um die Teilebeförderung. Die modular aufgebauten Anlagen basieren meist auf dem ASP Aluminium-Profil-Baukasten und werden mit 3D-Software konstruiert und projektiert. Das spart Zeit und Geld. Die ASP-Fördertechnik-Lösungen optimieren, entzerren und verbessern die Produktionsabläufe effektiv und nachhaltig. Alle ASP-Förderbänder entsprechen selbstverständlich den geforderten Sicherheitsbestimmungen. Das VARIO PUFFER FÖRDERBAND, auch Stauförderband genannt, ist eine ganz neue ASP Fördertechnik-Entwicklung und kann sehr variabel als Stau-, Riemen- und Warenträger-Förderer eingesetzt werden. Das hervorragende Preis-Leistungs-Verhältnis und die langjährige Ersatzteilgarantie sowie die hohe Produktqualität „Made in Germany“, bietet dem Kunden ein Höchstmaß an Investitionssicherheit.





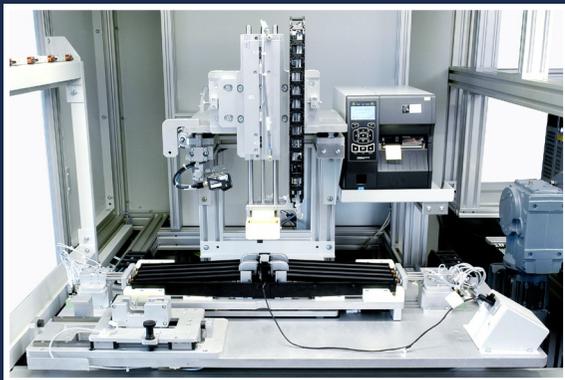
Riemen-, Warenträger- und Flachgurt-Förderbänder / Vario Puffer Förderbänder

# SONDER-MASCHINENBAU

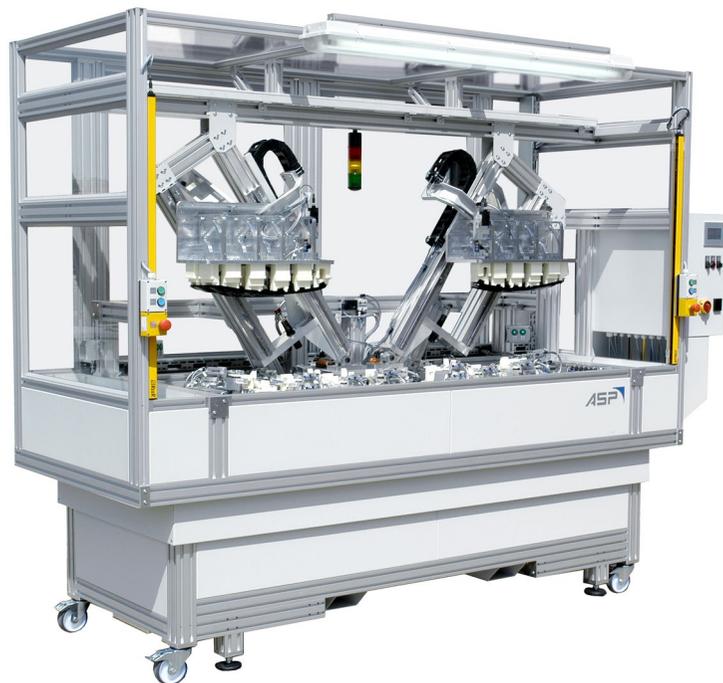
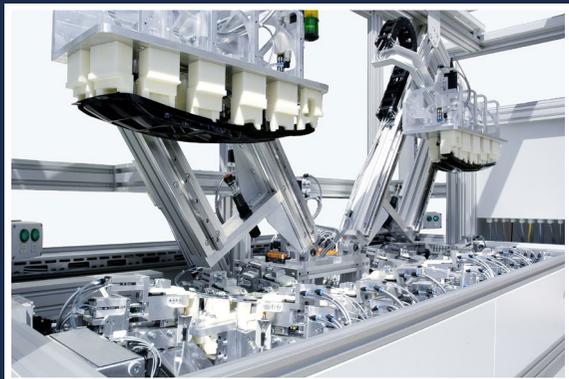
## Produktspezifische Lösungen als System-Technik

Die ASP Produktlösungen im Sondermaschinenbau werden immer dann benötigt, wenn Standardmaschinen die vom Kunden gewünschten Anforderungen nicht mehr gewährleisten können. Mit Erfahrung und Kompetenz sowie der nötigen Flexibilität entwickeln die ASP Konstrukteure dann Spezialexsysteme, Geräte, Maschinen, Anlagen und Betriebsmittel ganz nach den vom Kunden geforderten Richtlinien und den länderspezifischen Normen. Diese Sondermaschinenbau-Entwicklungen sind mobile, modular aufgebaute Systemeinheiten, welche sich in bestehende Produktionsabläufe nahtlos integrieren lassen. Der Einsatz von hochwertigen Materialien sowie die Verwendung moderner Soft- und Hardware-Komponenten garantiert ein Höchstmaß an Effizienz und Zukunftssicherheit.

Bitte sprechen Sie uns an. Wir beraten Sie gerne.



Montage- und  
Prüfeinheit  
für Kühler-  
Baugruppe



Chrom-  
Spangen-  
Montage-  
Vorrichtung



Schlauch-  
Montage-  
Vorrichtung

# SONDER-MASCHINENBAU

Innovative und effektive Produktions- und Betriebsmittel-Lösungen

Stoßfänger  
Montage-  
Vorrichtungen



Bohr-  
 Montage-  
 Vorrichtung



Info-Terminal  
 mit  
 Flatscreen TV

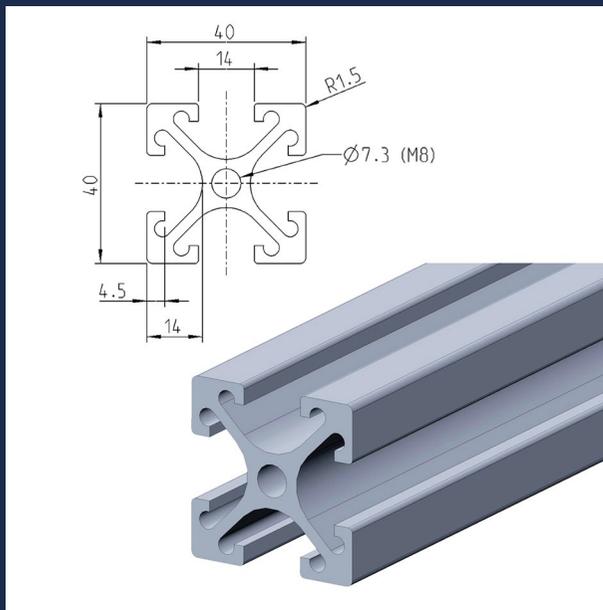


# DER ASP ALUMINIUM PROFIL BAUKASTEN

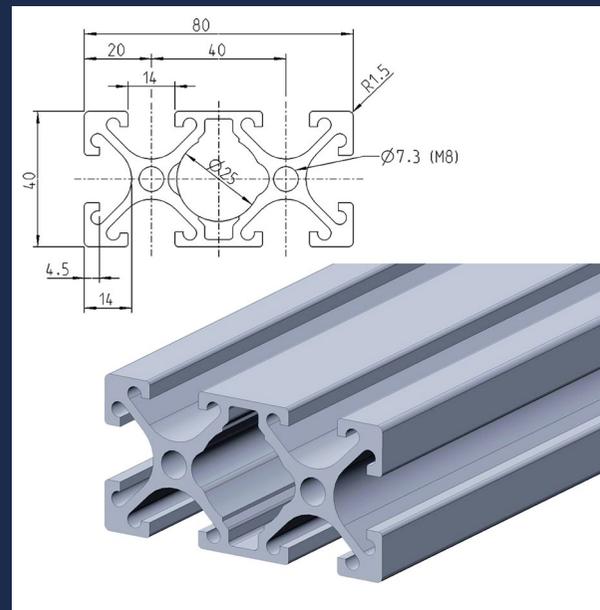
## Einfach eine starke Verbindung – mit ASP AUTOMATION

Der ASP Aluminium-Profil-Baukasten wurde speziell für die Anforderungen im Maschinenbau und in der Automatisierungstechnik entwickelt. Diese Verbindungstechnik erlaubt nahezu unbegrenzte Anwendungsmöglichkeiten in der Kombination von Standardelementen und individuell angefertigten Bauteilen. Der ASP Profil-Baukasten ist ein hochwertiges, einfach zu montierendes und überschaubares System, welches durch den großen Nutquerschnitt massive und stabile Verbindungen in verschiedenen Versionen ermöglicht. Auch bereits bestehende Fertigungsanlagen lassen sich mit dem ASP Baukasten herstellerübergreifend problemlos erweitern, verändern oder optimieren.

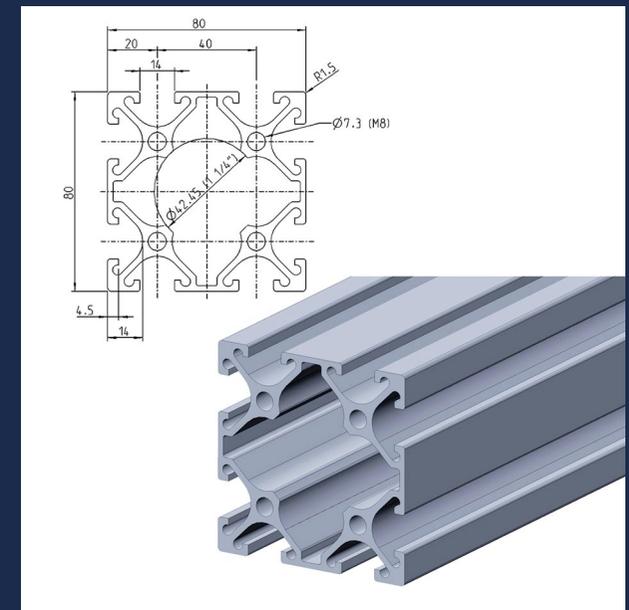
Aluminium Profile – Aluminium F25 – Oberfläche Eloxoal E6/EV1



40x40 mm



80x40 mm



80x80 mm

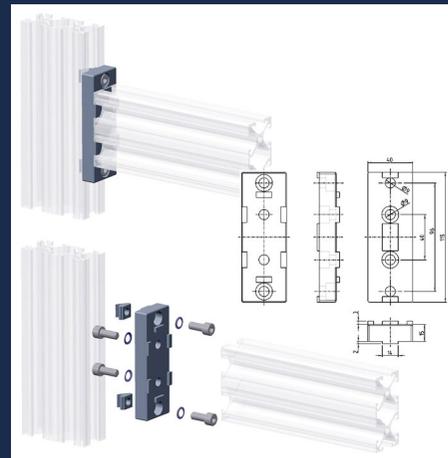
3D  
Daten  
anfordern



Das gesamte Baukasten-Sortiment finden Sie auf der ASP Homepage unter [www.asp-automation.de](http://www.asp-automation.de)

Den ASP Kunden stehen alle Aluminium-Profil-Baukasten Zubehörteile auch als 3D Daten zur Verfügung.

Bitte sprechen Sie uns an.  
Wir beraten Sie gerne.



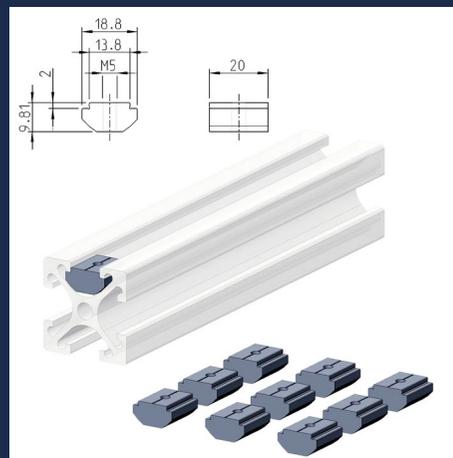
Versch. Verbinderelemente



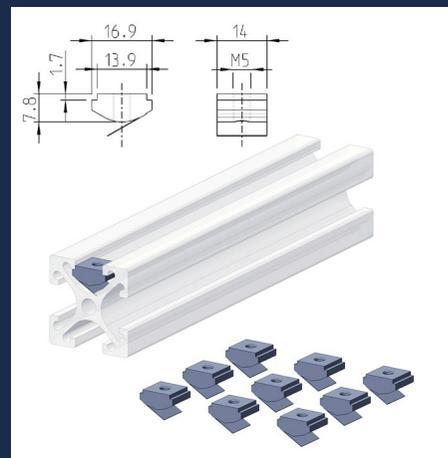
Versch. Verbindertplatten



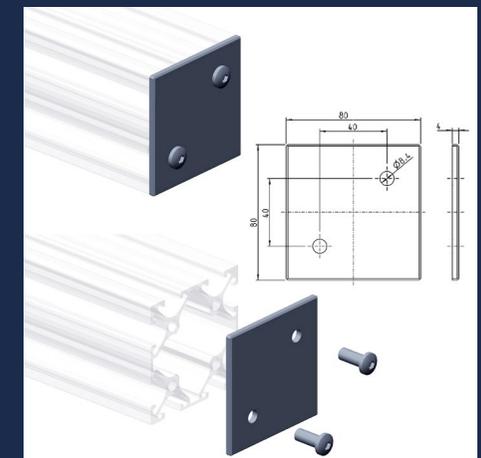
Abdeck-Profil



Nuten-Steine Alu M3-M8



Nuten-Steine Stahl M3-M8



Verschiedene Enddeckel

# ASP AUTOMATION – Innovationen Made in Germany

---

Das Produktspektrum von ASP AUTOMATION beginnt im Regelfall dann, wenn Standardlösungen die vom Kunden gewünschten Anforderungen nicht mehr erfüllen können. Profitieren auch Sie von den Vorteilen der ASP System-Technik. Das gesamte Produkt- und Leistungsspektrum finden Sie auf der ASP Homepage.

Bitte sprechen Sie uns an. Wir beraten Sie gerne.

ASP AUTOMATION ist auf die Entwicklung, Herstellung und Inbetriebnahme von systemorientierten Lösungen in den Bereichen Sondermaschinenbau, Automatisierung und Fördertechnik spezialisiert.



## ASP AUTOMATION GmbH

An der Heusteige 8 – 91757 Treuchtlingen / Bayern / Germany  
Telefon: +49 9142 / 20459-0 – Telefax: +49 9142 / 20459-259  
info@asp-automation.de – www.asp-automation.de