

# ASP.news



**ASP.news 2016**  
*Übersicht*

**Zimmer Group**  
*GEP/GED5000*

**Weiss GmbH**  
*Der neue TC*

**ASP Fördertechnik**  
*Förderbänder*

**ASP Sensortechnik**  
*Gabellichtschranken*

**Februar 2016**

# ASP.news 2016

Wir freuen uns, mit Ihnen 2016 unser 30-jähriges ASP-Firmenjubiläum zu feiern.

Im Jahre 1986 wurde die Firma ASP Automationstechnik GmbH mit dem Tätigkeitsbereich „Handel und Erzeugung von Komponenten für die Montagetechnik“ gegründet.

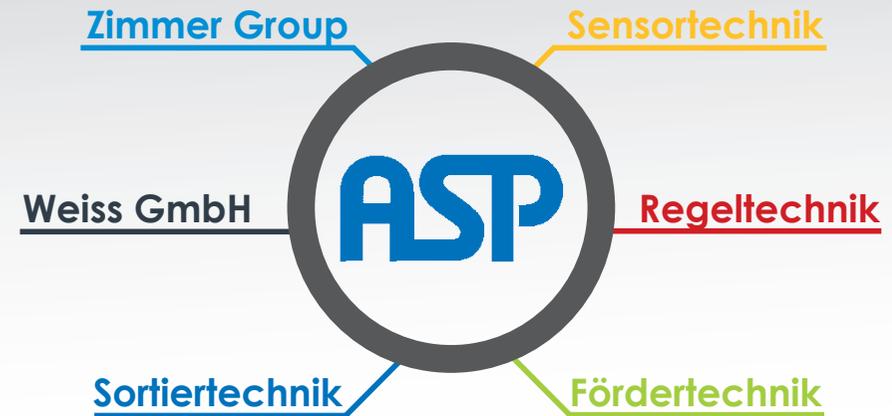
Mit neuen, innovativen Produkten namhafter Hersteller und kreativer Zielstrebigkeit konnten wir uns in relativ kurzer Zeit am österreichischen Markt etablieren.

Ein weiterer Meilenstein der Firmengeschichte wird die Fertigstellung des neuen ASP-Betriebsgebäudes am Firmenstandort sein, welches wir im Jubiläumsjahr mit einem Firmenfest feierlich eröffnen werden.

In einem der nächsten ASP.news werden wir Ihnen das Bauprojekt näher vorstellen ...

# 30 Jahre

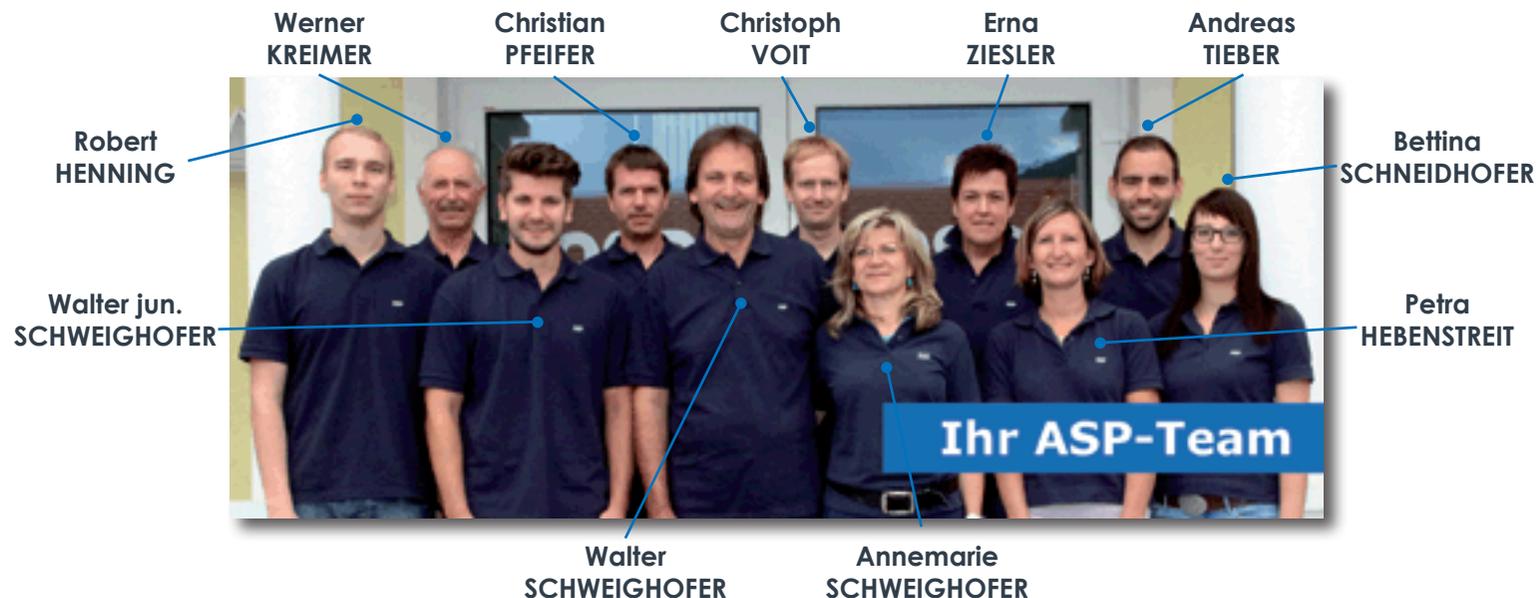
1986-2016



Besuchen Sie unsere neue Website



[www.asp-gmbh.at](http://www.asp-gmbh.at)



# Handhabungstechnik

## Greiferserie GEP/GED5000

Die beiden neu entwickelten elektrischen Greiferserien GEP/GED5000 besitzen eine Fülle von herausragenden Eigenschaften mit überragenden technischen Leistungsdaten und decken zusammen mit den pneumatischen Versionen, ein umfassendes Einsatzspektrum im Premiumsegment ab. Zum Einsatz der elektrischen Greifer benötigen Sie keine zusätzliche Steuerungseinheit, da sämtliche Greifer mit der neuen ACM (Advanced Control Modul) Steuerung ausgerüstet sind.

Fa. Zimmer verwendet als weltweit erster Greiferhersteller eine Stahl-Linearführung mit DLC Beschichtung und modernster Dichtungstechnik, die allen 5000er Greifern eine überlegene Steifigkeit, Präzision und Verschleißfestigkeit verleiht. Zur Ausstattung gehört außerdem der serienmäßige IP64-Schutz, welcher mit Protaktor sogar auf IP67 steigt und das Produkt für den universellen Einsatz auch unter widrigsten Bedingungen prädestiniert.

Die elektrische Greiferserie GEP/GED bildet u.a. durch den Einsatz eines technologisch hoch entwickelten DC brushless Motors Leistungsdaten ab, die auf Augenhöhe mit sämtlichen pneumatischen Premiumgreifern am Markt liegen. Die elektrische Ausführung bietet im Vergleich zur pneumatischen Version noch viele weitere Funktionalitäten wie z.B. den deutlich erweiterten Bedienungscomfort und schnellen Zugriff auf sämtliche Einstelloptionen.



[Download](#) Datenblatt

### „ALL in ONE“ – Ihre Vorteile:

- Nahezu gleiche Greifkraft wie ein vergleichbarer pneumatischer Greifer
- Mechanische Selbsthemmung bei Stromabfall
- Gleiche Anschlußbohrbilder wie ein vergleichbarer pneumatischer Greifer der gleichen Version
- Plug and Play – Einkabellösung, einfachst ansteuerbar über I/O Signal
- Integriertes Steuermodul ACM - Greifkraft, Verfahrzeit und 3 Schaltpunkte einstellbar
- Korrosionsgeschützt und abgedichtet nach IP64
- Bürstenloser DC Motor – bis zu 30 Millionen Zyklen Wartungsfreiheit



➤ zur Serie GEP5000 ...



➤ zur Serie GED5000 ...

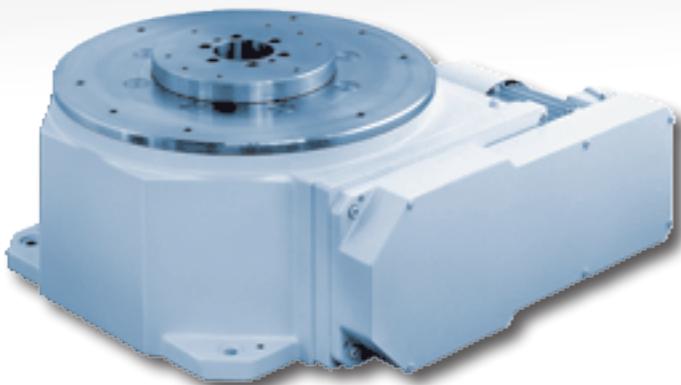
# Rundschalttische, fest taktend

## Die neue Generation des TC

Die vierte Generation der TC-Rundtischreihe ist da. Robust und zuverlässig wie gehabt. Aber mit verbesserter Leistung und Geschwindigkeit.

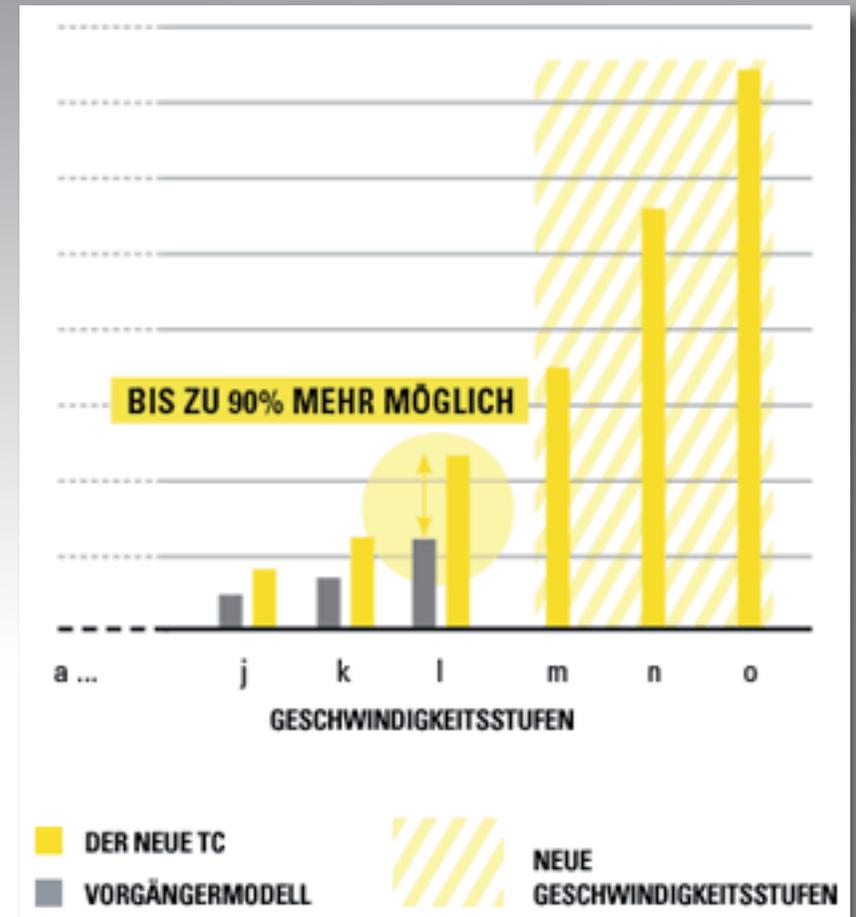
Der neue TC schafft nahezu das doppelte Massenträgheitsmoment im Vergleich zum Vorgänger. Je nach Applikationsparameter hat er bis zu 90% mehr Power. Häufig kann jetzt eine kleinere Tischgröße eingesetzt werden und Sie sparen bei der Anschaffung und beim Raumbedarf.

Die Performance des Rundschalttisches wurde für High-Speed-Applikationen derart gesteigert, dass bis zu 20% kürzere Taktzeiten im Vergleich zum Vorgängermodell möglich sind. Und das jeweils bei gleichem zulässigen Massenträgheitsmoment.



[Download](#) Datenblatt

**ASP** Montagetechnik



[www.asp-gmbh.at/produkte/weiss](http://www.asp-gmbh.at/produkte/weiss)

ASP Förderbänder entsprechen in ihrer Konzeption den neuesten Erkenntnissen der Leichtfördertechnik. Trotz der kompakten Baugrößen sind Gewichte bis insgesamt 50 kg und Längen bis 9 Meter möglich. Durch die modularen Antriebs- und Umlenkstationen sind Übergänge zwischen einzelnen Transportsystemen problemlos möglich.

Ein reichhaltiges Förderbandzubehör sowie ein ausgezeichnetes Preis-/Leistungsverhältnis runden unser Angebot an Förderbändern ab.

Unsere Förderbänder werden in der Produktion von Stahl verarbeitenden Betrieben, bis zum Tablettentransport in der Pharmaindustrie oder zum Transport von verpackten sowie unverpackten Lebensmittel eingesetzt. Immer genau angepasst an die spezifischen Anforderungen dieser speziellen Bereiche.

## Schmalspurtransportbänder:

- kompakte Bandträger aus Aluminiumprofil
- stufenlose verstellbare Motoranordnung
- stufenlos verstellbare Bandgeschwindigkeit
- praxisbewährtes Gurtmaterial

## Miniförderbänder:

- Bandträger aus Alu-Profil und Gleitbleche aus Edelstahl
- kompakter Bandträger für kleines und leichtes Fördergut
- geringe Bauhöhe und kompakte Außenmaße
- modulare Antriebs- und Umlenkeinheiten

## Kleinförderbänder, Alu/Stahl Profil:

- kompakte und flache Bandträger aus Alu- bzw. Stahl-Profil
- modulare Antriebs- und Umlenkeinheiten
- langlebige Motor-Getriebe Einheiten

## Drahtgurte:

- hohe mechanische, chemische und thermische Belastungen möglich
- verzinkte, korrosionsbeständige und hitzebeständige Stahldrähte im Einsatz



Schmalspurtransportbänder



Miniförderbänder



Kleinförderbänder  
Alu-Bandträger



Kleinförderbänder  
Stahl-Bandträger



Drahtgurte

# Gabellichtschranken

Gabellichtschranken arbeiten nach dem Funktionsprinzip der Einweglichtschranken. Sender und Empfänger sowie die gesamte Elektronik befinden sich in einem Gehäuse, wodurch einfachste und schnelle Montage garantiert ist. Aufwendige Halterungen zum Befestigen von Sender und Empfänger sowie das zeitintensive Justieren entfallen.

Gabellichtschranken besitzen ein robustes Metallgehäuse und erfüllen die Schutzklasse III (Betrieb an Schutzkleinspannung), zudem ist die Elektronik gegen Überlast, Kurzschluss und Verpolung geschützt.

## Ihre Vorteile:

- Gabelweiten 2 bis 250 mm im Standardprogramm
- Einzigartige Variantenvielfalt für nahezu alle Anforderungen und Branchen
- Sonderbauformen nach Kundenwunsch
- Robuste Qualitätsprodukte mit 5 Jahren Gewährleistung\*

## Varianten von Gabellichtschranken:

- OGU | Standardgabellichtschranken
- OGUFIX | Standardgabellichtschranken mit fest eingestellten Parametern
- OGUTID | Gabellichtschranken mit dynamischer Auswertung
- .../V2A | Gabellichtschranken mit Edelstahlgehäuse
- ODG | Differenz-Gabellichtschranken
- LLGT | Linienlaser-Gabellichtschranke
- LGU | Laser-Gabellichtschranken



[Download](#) Datenblatt

[www.asp-gmbh.at/produkte/sensortechnik](http://www.asp-gmbh.at/produkte/sensortechnik)

\*Nach unseren Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen



HTL-Weiz  
Firmentag

9. März 2016

Messe  
SMART Wien

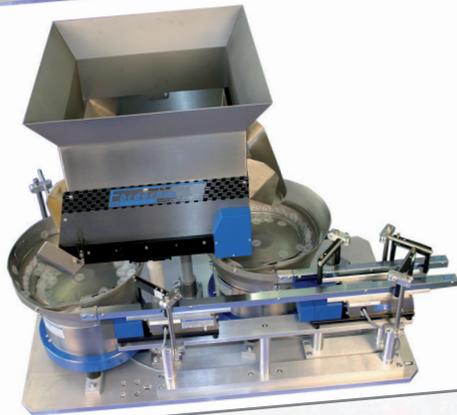
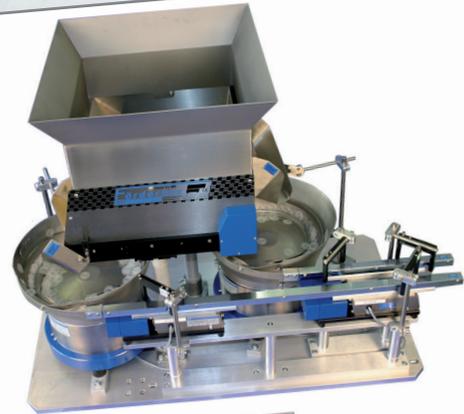
10.-12. Mai  
2016

[www.asp-gmbh.at](http://www.asp-gmbh.at)  
Besuchen Sie unsere neue Website!

**Mitmachen und gewinnen:**

Finden Sie alle Fehler und gewinnen Sie ein wunderbares ASP-Überraschungs-Package!

Einfach Fehler einkreisen und das Bild an [office@asp-gmbh.at](mailto:office@asp-gmbh.at) senden und mit etwas Glück gewinnen!

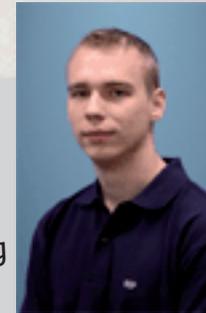


**Original und Täuschung**

Im unteren Bild befinden sich 5 Unterschiede zwischen der original und gefälschten Zuführanlage.

Steckbrief ASP Mitarbeiter

**Robert HENNING**  
Steuerungst. & techn. Beratung



Am Wochenende ...  
➤ Bogenschießen, Freunde treffen, PC spielen

Lieblingsspeise ...  
➤ Lasagne, Asiatische Küche

Im ASP-Team seit ...  
➤ März 2015

Ansprechpartner für: ...  
➤ Steuerungs-/elektrotechnische Beratung

**ASP AUTOMATIONSTECHNIK**  
Ing. Walter Schweighofer GmbH

**Robert Henning**  
Steuerungstechnik & Technische Beratung

Tel: +43 3175 3339-18, Fax: DW-39  
Mail: [robert.henning@asp-gmbh.at](mailto:robert.henning@asp-gmbh.at)

ASP Automationstechnik  
Ing. Walter Schweighofer GmbH  
Oberfeistritz 79  
8184 Anger/Weiz

[www.asp-gmbh.at](http://www.asp-gmbh.at) | [office@asp-gmbh.at](mailto:office@asp-gmbh.at)

➤ Download vCard

