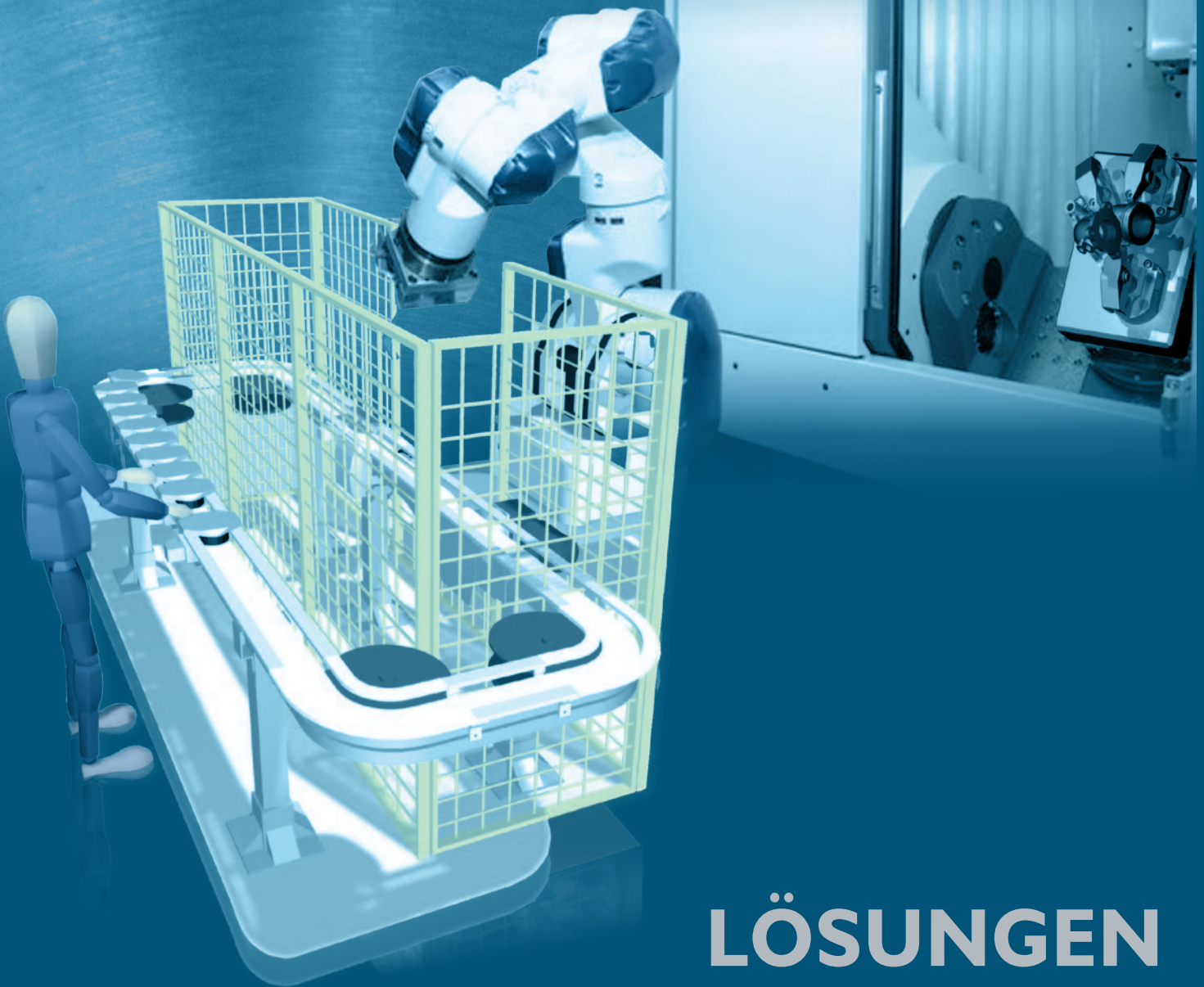




**Neuheiten
2011**

**SPANN- UND AUTOMATISIERUNGSTECHNIK
RUND UM DIE WERKZEUGMASCHINE**



LÖSUNGEN

**FÜR UND AUTOMATISIERUNG
HANDLINGSYSTEME**



LEISTUNGEN UND KOMPETENZEN

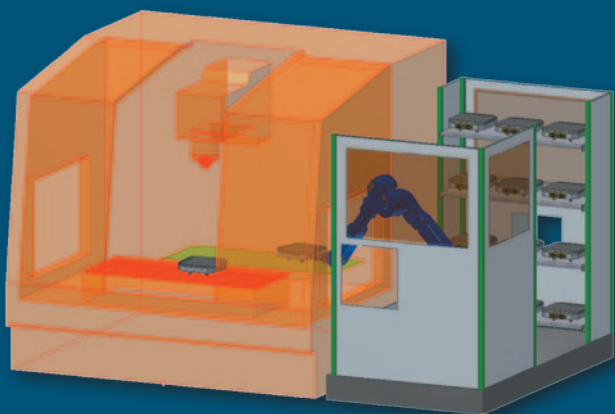
L wie Leistungen

- ◆ Beratung, Engineering und Konstruktion
- ◆ Anlagenbau, Verkettung und Automation von Fertigungslinien
- ◆ Produkte der Automatisierung
- ◆ Projektmanagement
- ◆ Inbetriebnahme, Schulung und Service

K wie Kompetenzen

Entwicklung und Realisierung von Lösungen auf den Gebieten:

- ◆ Beschicken
- ◆ Handhaben
- ◆ Transportieren
- ◆ Montieren



Palettenwechsler an einem BAZ

EFFEKTIVITÄT
in der Produktion durch
kundenspezifische Lösungen

BESTÜCKUNG VON WERKZEUGMASCHINEN MIT ROBOTERN

Das Problem

Einzelstücke müssen in der Werkstatt schnell gefertigt werden können. Von ebenso großer Bedeutung ist aber auch die Möglichkeit, kleine und mittlere Serien vollautomatisiert zu produzieren.

Die Lösung

Nur modulare und wiederverwendbare Lösungen, die einfach umzusetzen sind, amortisieren sich schnell.

Gegenüber der bemannten Be- und Entladung bietet der Robotereinsatz viele Vorteile:

- ◆ höhere Qualität in der Fertigung
- ◆ einen ermüdungsfreien Einsatz für gleichmäßigen, hohen Output sowie
- ◆ geringere Fehlerraten

Die Maschine kann ohne Zusatzmaterial optimal ausgenutzt werden und in Bezug auf künftige Teileserien und Zusatzaufgaben ist alle nötige Flexibilität gewährleistet.

Nutzen

Zudem werden die Maschinen durch die Automatisierung mit Robotern besser ausgenutzt – auch während der Nacht oder am Wochenende. Das bedeutet für Sie als Anwender einen schnellen Return on Investment.

Vielseitigkeit

Ändern sich Ihre Anforderungen in der Produktion, lassen sich entsprechende Änderungen bzw. Erweiterungen jederzeit umsetzen. Egal ob Sie Drehautomaten, Fräsmaschinen, Schleifmaschinen oder eine andere Werkzeugmaschine mit einem Roboter ausstatten. Es ist auch möglich, mehrere Maschinen durch einen Roboter zu beladen und für diese einen mannlosen Betrieb zu gewährleisten.



SAV-PARTEC

ein Unternehmen der SAV-Gruppe

Leipziger Straße 29 • D-09648 Mittweida
Tel.: 03727 - 9995-200 • Fax: 03727 - 9995 -346
Email: info@sav-partec.de
Internet: www.sav-partec.de

Ansprechpartner:
Automatisierungstechnik und Handlingsysteme:
Herr Andreas Walter – Tel. 03727 / 99 95-200