



**Schnaithmann**



## **HYBRIDE AUTOMATISIERUNG FÜR HÖCHSTE PRODUKTIVITÄT**

ANLAGENBAU  
TRANSFERSYSTEME  
ARBEITSPLÄTZE  
SERVICE

**PARTNER DER BESTEN**

# TRANSFER IN DIE ZUKUNFT

Die SMART FACTORY von morgen wird völlig neue Produktions- und Automatisierungskonzepte erfordern. Die intelligenten, vernetzten und hochindividuellen Maschinen müssen auf eine Losgröße-Eins-Produktion ausgerichtet werden. Zunehmend automatisierte Prozesse steigern die Wertschöpfung, unterstützt durch selbststeuernde Regelkreise.

Stellen Sie gemeinsam mit Schnaithmann bereits heute die Weichen für Ihre intelligente Produktion. Unter hybrider Automatisierung verstehen wir die Kombination aus Technologien, Applikationen und Produkten, die neue Lösungen in puncto Funktionalität, Qualität und Wirtschaftlichkeit ergeben.

## Hybrides Transfersystem

Kombination aus dem bekannten Stetigförder-Prinzip und den dynamischen, multifunktionellen Multi-Carrier-Systemen (MCS). Nutzen Sie die besten Funktionalitäten beider Technologien:

Funktionen	Mehrwerte
Hohe Dynamik	Passen Sie die Taktzeiten Ihren Produktionsprozessen an.
Freie Positionierbarkeit	Positionieren Sie die Werkstückträger auf der MCS-Strecke an jeder Stelle, die Sie für den Produktionsablauf benötigen. Auch reversible Bewegungsabläufe sind möglich.
Hohe Genauigkeit	Egal, ob Sie präzise Füge-, Montage- oder Inspektionsvorgänge haben, die MCS-Shuttles können auf 0,05 mm exakt positioniert werden.
Synchrone und asynchrone Bewegungsabläufe	Die Produktion im Takt bestimmt die Bewegungsprofile der Werkstückträgersysteme. Programmieren Sie die Positionen individuell angepasst an die Produkte.

HYBRIDE  
AUTOMATISIERUNG





## HYBRIDE AUTOMATISIERUNG – EFFIZIENTE LÖSUNGEN DURCH TECHNOLOGIE-KOMBINATION

Bandsysteme treffen moderne  
Linearmotortechnik.  
Die Folge: verringerte Taktzeit und  
deutlich gesteigerte Produktivität.



# SKALIERBARE SYSTEM- LÖSUNGEN

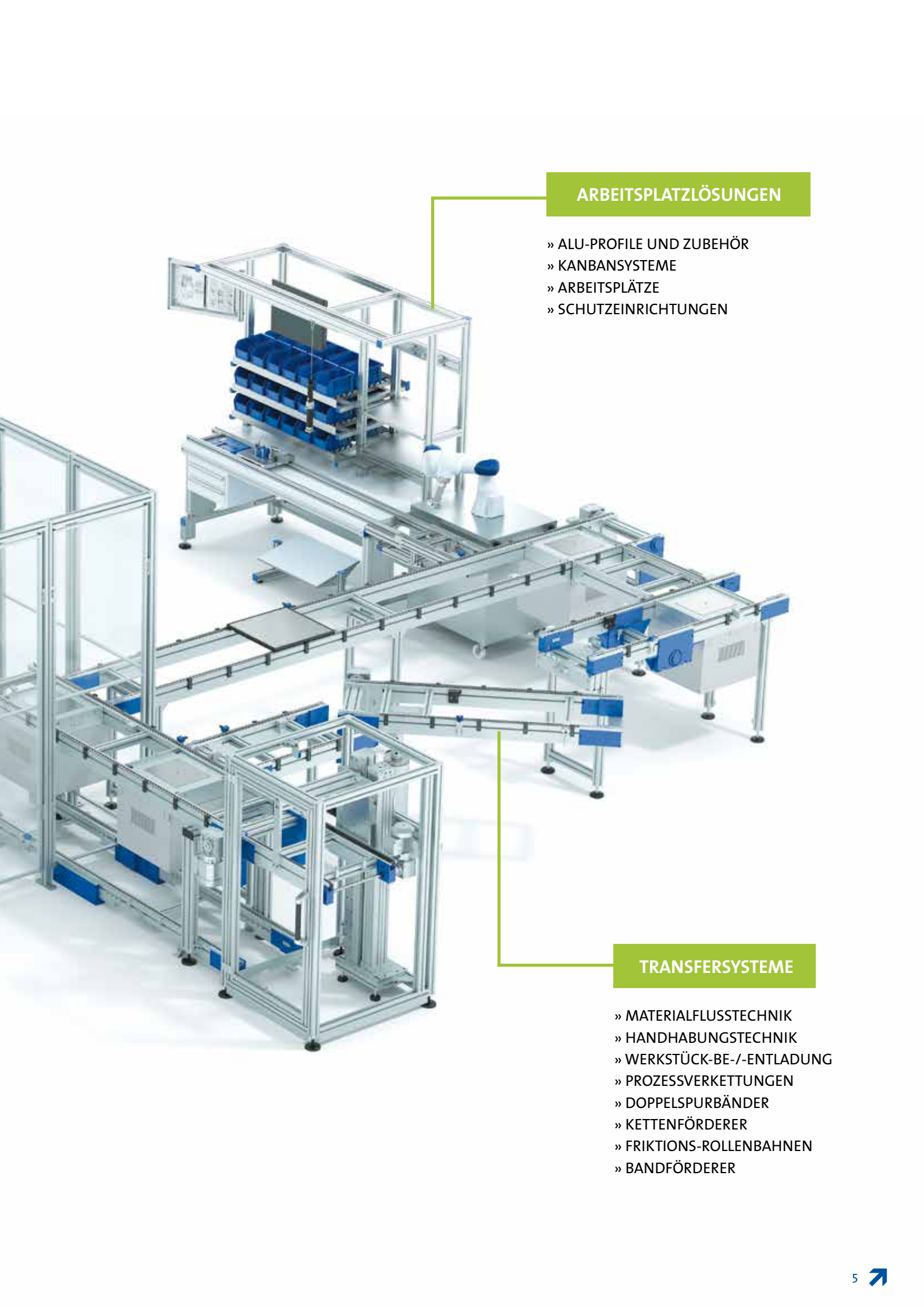
Von einzelnen Komponenten bis zur kompletten Anlage – und darüber hinaus – erhalten Sie alle Leistungen aus einer Hand. Weit mehr als 1.000 realisierte Projekte belegen unsere Kompetenz und Innovationsstärke.

## ANLAGENBAU

- » FERTIGUNGSLINIEN
- » MONTAGEANLAGEN
- » MONTAGEPLÄTZE
- » ROBOTERZELLEN

## SERVICELEISTUNGEN

- » APPLIKATIONSBERATUNG
- » PLANUNG & KONSTRUKTION
- » HARD- UND SOFTWARE
- » DOKUMENTATION
- » WARTUNG
- » SERVICE WELTWEIT



## ARBEITSPLATZLÖSUNGEN

- » ALU-PROFILE UND ZUBEHÖR
- » KANBANSYSTEME
- » ARBEITSPLÄTZE
- » SCHUTZEINRICHTUNGEN

## TRANSFERSYSTEME

- » MATERIALFLUSSTECHNIK
- » HANDHABUNGSTECHNIK
- » WERKSTÜCK-BE-/-ENTLADUNG
- » PROZESSVERKETTUNGEN
- » DOPPELSPURBÄNDER
- » KETTENFÖRDERER
- » FRIKTIONS-ROLLENBAHNEN
- » BANDFÖRDERER



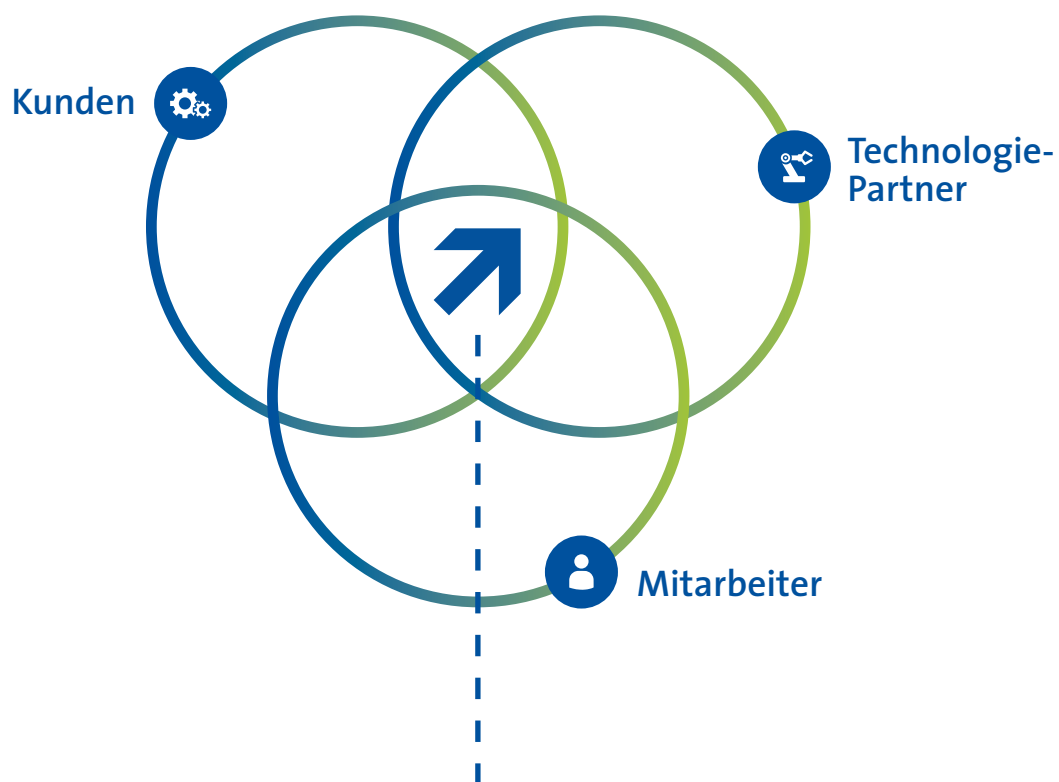
- KOMPETENTE BERATUNG
- QUALITÄTSORIENTIERUNG
- INNOVATIONSVORSPRUNG
- HOHE FLEXIBILITÄT
- SERVICESTÄRKE



# PARTNER DER BESTEN

Als einer der führenden Systemlieferanten in der Automatisierungstechnik stellen wir uns seit 1985 in den Dienst unserer Kunden. Erfolgreiche Unternehmen vertrauen weltweit auf uns und profitieren von den perfekt aufeinander abgestimmten Lösungen für Montage-, Materialfluss- und Handhabungstechnik.

Von der Planung über die Komponente bis zur kompletten Anlage erhalten Sie alle Leistungen aus einer kompetenten Hand.



Mit über 250 engagierten **Mitarbeitern** und dem Willen, für jeden **Kunden** das Beste zu geben, erreicht Schnaithmann, zusammen mit starken **Technologie-Partnern**, seit mehr als 30 Jahren immer wieder einzigartige Kundenlösungen.



# Schnaithmann



Renommierte Firmen aus unterschiedlichen Branchen setzen auf Lösungen von Schnaithmann: Einerseits wegen der Top-Qualität der Komponenten, andererseits aufgrund unseres umfassenden Services.

## UND WAS KÖNNEN WIR FÜR SIE TUN?

Hybride Automatisierung 10/18 – Art.-Nr. 8210014



SCHNAITHMANN MASCHINENBAU GMBH

FELLBACHER STRASSE 49 · 73630 REMSHALDEN-GRUNBACH

TEL +49 (0) 71 51 - 97 32-0 · FAX +49 (0) 71 51 - 97 32-190 · INFO@SCHNAITHMANN.DE · WWW.SCHNAITHMANN.DE