



# TEILEBEREIT- STELLUNG UND PALETTIERUNG

FÜR HÖCHSTE ANSPRÜCHE

**E-MOBILITY | MEDTECH | OTHER INDUSTRIES**



# teamtechnik AUTOMATION

EIN UNTERNEHMEN DER teamtechnik-GRUPPE

teamtechnik Automation steht für hocheffiziente und zuverlässige Automatisierung, insbesondere bei schnelltaktenden Montageanlagen.

Seit vielen Jahrzehnten konzipiert und produziert das Ludwigsburger Unternehmen High-Speed-Montagelösungen für Kunden aus der Medizintechnik, e-Mobility, Beschlag- und Kunststoffindustrie.

Als Kompetenzzentrum für State-of-the-art-Teilebereitstellung liefert teamtechnik Automation auch Sortier- und Zuführlösungen für unterschiedlichste Anforderungen – und das weltweit.

Die teamtechnik Automation GmbH ist Mitglied der internationalen teamtechnik-Gruppe, Marktführer für innovative Produktionstechnologie.



teamtechnik-Gruppe weltweit

- \_ 900 Mitarbeiter
- \_ 160 Mio. EUR Umsatz
- \_ Gegründet 1976
- \_ 6 Produktionsstandorte
- \_ 13 Service-Standorte
- \_ 28.000 m<sup>2</sup> Produktionsfläche
- \_ Weit über 4.000 ausgelieferte Produktionsanlagen

## PALETTIERSYSTEME

FÜR EINE GESICHERTE  
HOHE PRODUKTIONSLEISTUNG

Die Basis für prozesssichere Montageanlagen: Einzelteile müssen fehlerfrei und in geforderter Taktzeit zur weiteren Verarbeitung bereitgestellt und vielfach im Anschluss prozesssicher palettiert werden. Genau da liegt unser Fokus.

Sie erhalten von uns Palettiersysteme, die selbst instabile Einwegtrays sicher vereinzeln und damit einen optimalen Fluss zwischen Bereitstellen und Vereinzeln ermöglichen. Wirtschaftliche Palettiersysteme als Teil unseres Maschinenkonzepts und Schnittstellensicherheit für Turnkey-Anlagen.

Unser Portfolio umfasst unterschiedliche Palettiersysteme für alle gängigen Traygrößen und Aufgabenstellungen.

### Ihre Vorteile:

- \_ Eine Schnittstelle weniger bei Turnkey-Anlagen
- \_ Prozesssichere Trayvereinzeln selbst instabiler Einwegtrays
- \_ Individuelle Lösungen dank standardisierter, hochwertiger Komponenten
- \_ Schöpfen Sie das volle Taktstärken-Potenzial Ihrer Anlage aus.

Sichere Trayvereinzeln, selbst bei instabilen Einwegtrays



Palettiersystem PLS für EURO/ISO Paletten



# PALETTIERSYSTEME

## DAS PASSENDE PALETTIERSYSTEM FÜR IHRE ANFORDERUNGEN

### Ihr Anspruch:

Ein ideal auf Ihren Bedarf zugeschnittenes System zum Be- und Entladen Ihrer Produkte. Dafür konfigurieren wir Ihnen das passende Palettiersystem.

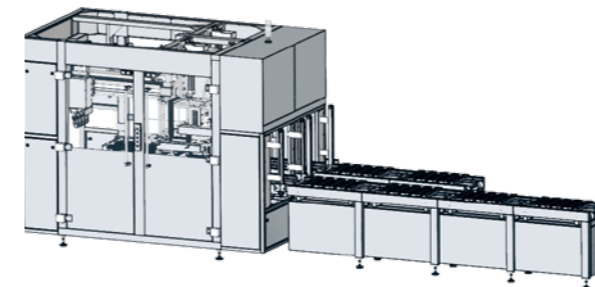
Die Basis: Unser umfangreiches Baukastensystem mit standardisierten, hochwertigen Modulen. Abhängig von Ihrer Aufgabenstellung der Charakteristik Ihrer Bauteile und Trays konfigurieren und bauen unsere Spezialisten das optimale Palettiersystem.

Die Be- und Entladung der Trays kann wahlweise über Transportbänder oder -wägen realisiert werden.

Das Plus: Selbst instabile, dünnwandige Einwegtrays werden störungsfrei vereinzelt. Darüber hinaus unterstützen wir Sie gerne bei der Auslegung sowie Materialauswahl Ihrer Trays.



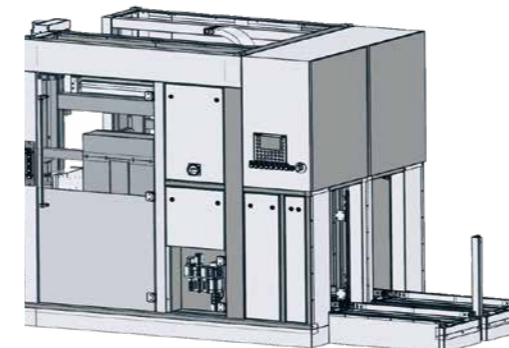
### Palettiersystem für Trays 400 x 600 mm



### Optionale Traygrößen: 300 x 400 mm / 600 x 800 mm

- \_ Prozesssichere Verarbeitung von Einwegtrays
- \_ Beladehöhe 800 mm
- \_ Pick & Place Zeit < 3 sec
- \_ Traywechselzeit < 7 sec
- \_ Ausführung nach Anforderung
- Reinraumklasse 7 möglich

### Palettiersystem für Trays 400 x 600 mm



### Optionale Traygrößen: 300 x 400 mm / 600 x 800 mm

- \_ Zwei Vertikalachsen für schnelle Traywechselzeit
- \_ Pick & Place Zeit < 3 sec
- \_ Traywechselzeit < 4 sec
- \_ Be- und Entladung mittels Gurtförderer oder Transportwagen
- \_ Ausführung nach Anforderung
- Reinraumklasse 7 möglich

### Palettiersystem für Trays 400 x 600 mm



### und ISO-Paletten

- \_ Kombiniertes System aus Trayloader und EURO- / ISO-Palettierer
- \_ Integriertes Shuttle-System zwischen Trayloader und Palettierer
- \_ Prozesssichere Verarbeitung von Einwegtrays
- \_ Ausführung nach Anforderung
- Reinraumklasse 7 möglich

# teamtechnik AUTOMATION SERVICE

FÜR ERHÖHTE PRODUKTIVITÄT IM GESAMTEN  
LEBENSZYKLUS IHRER ANLAGE



Ob in Europa, USA oder Asien – Ihre Anlagen sollen laufen. Immer und überall. Unser weltweites Service-Netzwerk sorgt für maximale Servicequalität.

#### teamtechnik Automation-Serviceleistungen für eine hohe Anlagenverfügbarkeit:

- \_ Ersatzteilmanagement:  
Service-Teile und Logistik
- \_ Wartung mit individuellen  
Wartungsverträgen
- \_ Instandhaltung
- \_ Kalibrierung
- \_ Produktionsunterstützung
- \_ Remote-Service
- \_ Schulung und Vor-Ort-Training  
nach Vorgabe

#### teamtechnik Automation-Service begleitet Produktionsveränderungen:

- \_ Retrofit: Umbau, Erweiterung und  
Modernisierung
- \_ Effizienz-Engineering, Prozess-  
und Taktzeitoptimierung
- \_ Kapazitätsanpassung bei  
Stückzahlveränderungen
- \_ Einrüsten neuer Varianten
- \_ IT-Integration: Datenfluss zwischen  
internen und externen Netzwerken
- \_ Verlagerung oder Zusammen-  
legung von Produktionszweigen

## teamtechnik-Gruppe



### Hauptsitz

teamtechnik Maschinen und Anlagen GmbH  
Planckstraße 40, 71691 Freiberg (Neckar), Deutschland  
Telefon +49 7141 7003-0, Fax +49 7141 7003-70  
info@teamtechnik.com, www.teamtechnik.com

### teamtechnik Automation GmbH

Heinrich-Hertz-Straße 1, 71642 Ludwigsburg, Deutschland  
Telefon +49 7144 8476-0, Fax +49 7144 8476-10  
info.ttAM@teamtechnik.com, www.teamtechnik.com

**WE LIVE AUTOMATION**

[www.teamtechnik.com](http://www.teamtechnik.com)

**DÜRR** GROUP.

 **team  
technik**  
PRODUCTION TECHNOLOGY