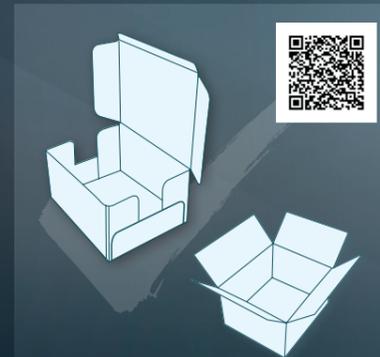


## MASCHINENPROGRAMM SCHUBERT LIGHTLINE

# DER NEUE STANDARD FÜR STANDARDANWENDUNGEN

### LIGHTLINE CARTONPACKER



Zum Aufrichten, Füllen und Verschließen von Kartons

### LIGHTLINE FLOWPACKER



Zum Verpacken von Produkten oder Trays in Schlauchbeutel

### LIGHTLINE PICKERLINE



Zum Aufnehmen und Ablegen von Produkten in Trays



#### EFFIZIENT

Vorkonfigurierte Maschinenmodule, definierte Produkt- und Verpackungsformate, hohe Leistung



#### KOSTENATTRAKTIV

Geringe Investitionskosten, niedriger Energieverbrauch, zukunftssichere Investition



#### SCHNELL EINSATZBEREIT

Kurze Lieferzeit, reduzierter Installationsaufwand, schnelle Inbetriebnahme



#### HOCHWERTIG

Höchste Qualität und Anlagenverfügbarkeit nach bewährtem Schubert-Standard

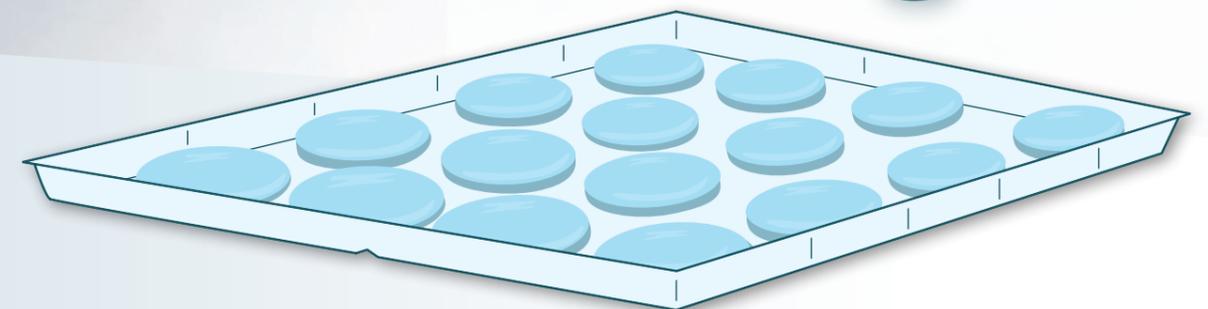
# LIGHTLINE PICKERLINE REDUZIERT AUF MAXIMALE EFFIZIENZ

EFFIZIENT  
SCHNELL EINSATZBEREIT  
KOSTENATTRAKTIV  
HOCHWERTIG



### DIE SMARTE PICKERLINE

Zum Aufnehmen und Ablegen von Produkten in Trays



**Ein starker Partner.** Die Gerhard Schubert GmbH ist weltweit anerkannter Marktführer für modulare Top-Loading-Verpackungsmaschinen (TLM) mit intelligenter Steuerungstechnik. Seit über 50 Jahren setzt das in zweiter Generation geführte Familienunternehmen aus Crailsheim (Baden-Württemberg, Deutschland) mit seinen Innovationen immer wieder neue Maßstäbe.

**In allen Branchen zu Hause.** Die digitalen, roboterbasierten Verpackungslösungen von Schubert verpacken Produkte jeglicher Art in Trays, Kartons, Schachteln oder Schlauchbeutel. Ob Lebensmittel, Getränke, Pharmazeutika, Kosmetika oder Technikartikel: Auf die Automatisierungslösungen von Schubert vertrauen namhafte Marken ebenso wie zahlreiche mittelständische und familiengeführte Unternehmen.

**Gerhard Schubert GmbH Verpackungsmaschinen.** Industriegebiet Südost | Hofäckerstraße 7 | 74564 Crailsheim  
Telefon +49 (0)7951 400-0 | Telefax +49 (0)7951 8588 | info@gerhard-schubert.de | [www.schubert.group](http://www.schubert.group)

# LIGHTLINE PICKERLINE: KÜRZERE LIEFERZEIT, GERINGERE KOSTEN

Die lightline Pickerline besteht aus vorkonfigurierten Modulen für definierte Produkt- und Verpackungsformate. Dadurch ist die Pickerline **äußerst kostenattraktiv und in kürzester Zeit lieferbar**. Individuelle Roboterwerkzeuge sorgen für die bewährte Schubert-Flexibilität.

Das Maschinenprogramm Schubert lightline wurde speziell für Standard-Verpackungsaufgaben entwickelt und besticht durch **höchste Effizienz und Wirtschaftlichkeit**. Gleichzeitig bietet es die bekannte **Schubert-Qualität** bei Funktionalität, Langlebigkeit und Service.

Kompakte, skalierbare Pick-and-Place-Linie  
ohne Leistungsbeschränkung

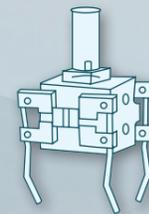
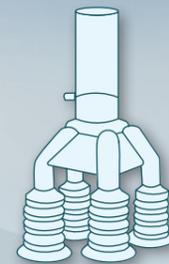
Qualitätssicherung durch integrierte  
3D-Bildverarbeitungssysteme

Erweiterungsmöglichkeit durch zusätzliche  
Teilmaschinen und bis zu sechs F4-Roboter  
pro Modul

Individuelle Roboterwerkzeuge, leicht  
austauschbar für neue Produktformate

- + VORKONFIGURIERTE MASCHINENMODULE
- + UMGEHEND EINSATZBEREIT
- + FLEXIBEL DURCH INDIVIDUELLE ROBOTERWERKZEUGE
- + LEICHT ERWEITERBAR
- + BEWÄHRTE SCHUBERT-SYSTEMKOMPONENTEN

SCHNELLER ALS DIE LIGHTLINE  
PICKERLINE VON SCHUBERT IST  
KEINE PICK-AND-PLACE-MASCHINE  
EINSATZBEREIT.



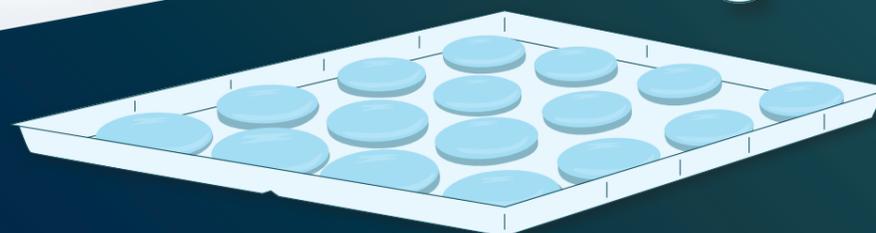
WELCHES  
ROBOTERWERKZEUG  
PASST?



Ob glatt, klebrig oder zerbrechlich – wir konstruieren  
individuelle Roboterwerkzeuge für Ihre Produkte.



Unsere **F4-ROBOTER** nehmen  
die Produkte behutsam vom  
Transportband und legen sie in  
Trays ab.



EINWANDFREIE **PRODUKTQUALITÄT**  
GARANTIERT



Integrierte 3D-Bildverarbeitungssysteme  
erkennen Position, Lage, Höhe und Qualität  
der Produkte und stellen sicher, dass die  
Roboter nur einwandfreie Produkte  
aufnehmen.

Johannes Schubert  
Produktmanager Schubert lightline