

FAST MOVING TECHNOLOGY

*STÄUBLI*

# Automobilindustrie

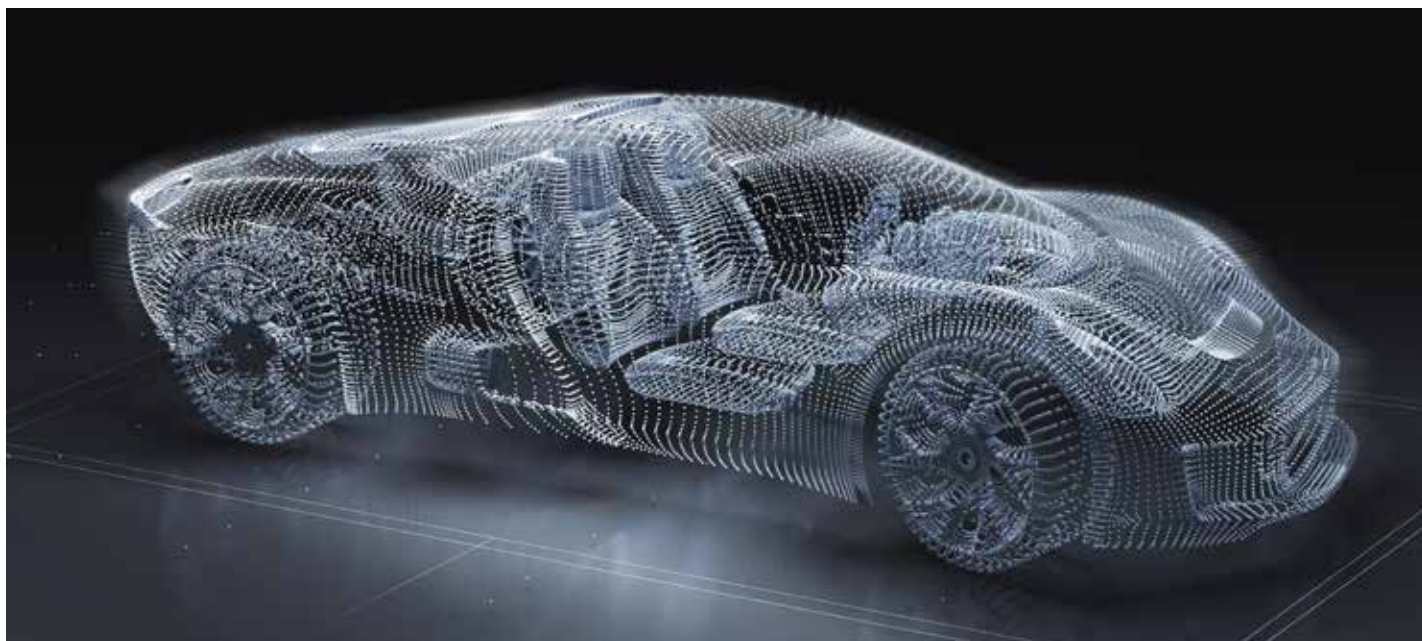
Connectors | Advanced connection solutions





## PARTNER MIT WEITBLICK

# Ein internationaler Konzern für alle Industriebereiche



**Stäubli strebt als marktführendes Unternehmen beständig nach Innovation, um Antworten auf heutige und zukünftige Anforderungen an fortschrittliche Verbindungslösungen zu geben.**

Stäubli entwickelt und realisiert maßgeschneiderte Kundenlösungen auf höchstem Level unter Einbeziehung spezifischer Markttrends des jeweiligen Industriesektors. Das zeichnet die Strategie des weltweit führenden Herstellers von Verbindungslösungen für Flüssigkeiten, Gase und elektrische Energie aus. Ob Monokupplungen für Flüssigkeiten, elektrische Steckverbinder, Multikupplungssysteme für alle Energiequellen, Werkzeugwechsler für Roboter oder Schnellspannsysteme

für Spritzgießwerkzeuge: Jede Baugruppe von Stäubli besteht aus Teilen, die in gleichbleibender Qualität und Ausführung entwickelt und gebaut wurden. Unsere Lösungen verbessern die Zuverlässigkeit, Effizienz, Leistung und Benutzerfreundlichkeit der Maschinen, steigern damit die Produktivität und garantieren die Sicherheit der Anwender.

#### **Stäubli, Ihr Kompetenzpartner**

Die Automobilproduktion unterliegt ständigen Veränderungen. Um wettbewerbsfähig zu bleiben, sind hohe Herausforderungen zu meistern, darunter die lieferzeitoptimierte Serienproduktion, die Anpassung der Produktionslinien an die Modellvielfalt, die Gewährleistung der Mitarbeitersicherheit,

optimierte Instandhaltungsmaßnahmen und vieles mehr. Die Stäubli-Experten kennen diese Anforderungen der Automobilindustrie. Dabei spielt für Sie als Hersteller, Zulieferer oder Systemintegrator auch das Energiemanagement in der Produktion eine entscheidende Rolle für die Optimierung von Leistung und Flexibilität.

Stäubli bietet Verbindungslösungen für alle Flüssigkeits- und Energiekreisläufe sowie automatische Werkzeugwechselsysteme für Roboter. Dank unserer globalen Expertise können wir Ihre Prozesse beurteilen und ganzheitliche, nahtlos zu integrierende Lösungen bereitstellen.



**50**  
Länder



**5.000**  
Mitarbeiter weltweit



**12**  
Produktionsstandorte



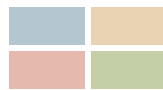
über  
**5.000**  
Kunden und Partner

## UNSERE ANWENDUNGEN

# Fortschrittliche Verbindungslösungen für alle Produktionsbereiche

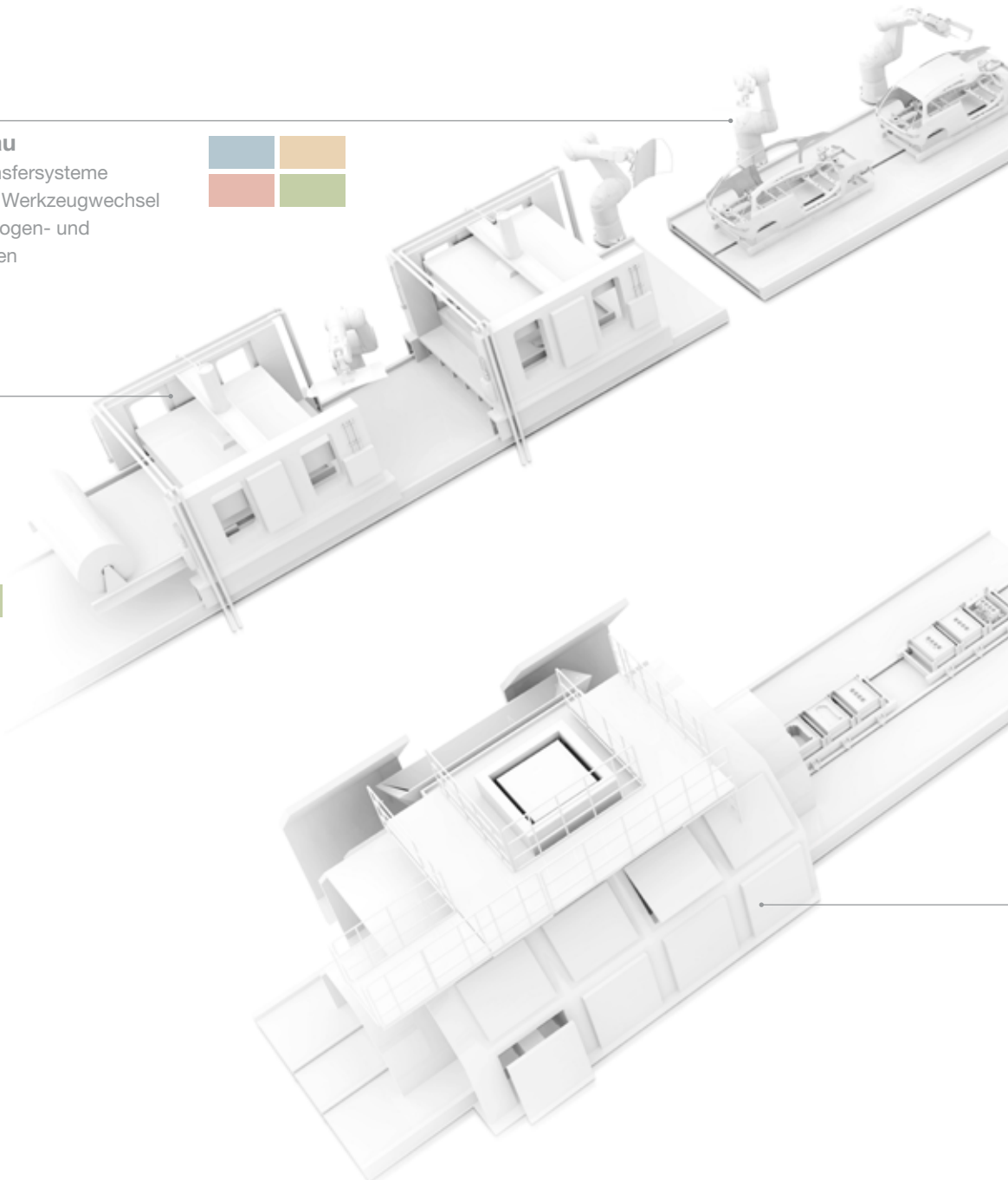
### Karosseriebau

- Karosserietransfersysteme
- Automatische Werkzeugwechsel
- Punkt-, Lichtbogen- und Laserschweißen
- Endmontage



### Stanzerei

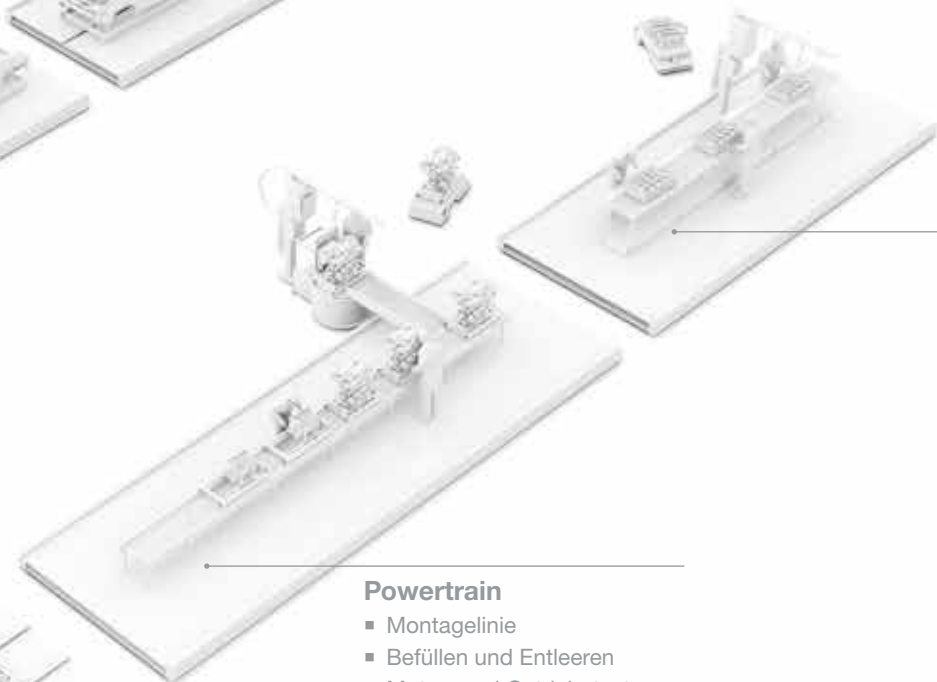
- Transferpressen
- Maschinen- und Werkzeugausrüstung
- Automatische Werkzeugwechsel





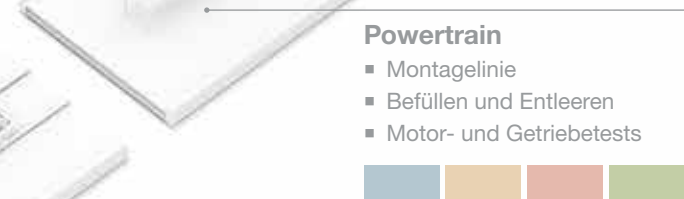
### Endmontage

- Druckluftlinien
- Füllmaschinen



### Lackiererei

- Lackanschlüsse
- Atemluft
- Druckluftversorgung bei der Endmontage



### Powertrain






- Montagelinie
- Befüllen und Entleeren
- Motor- und Getriebetests

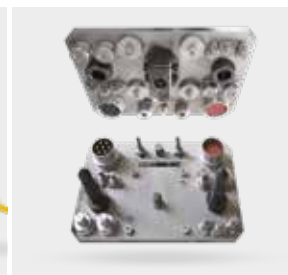
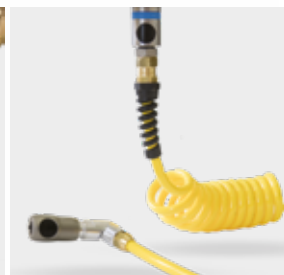
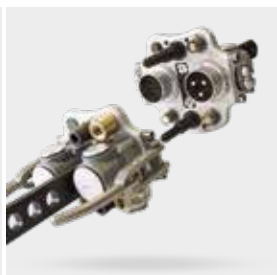


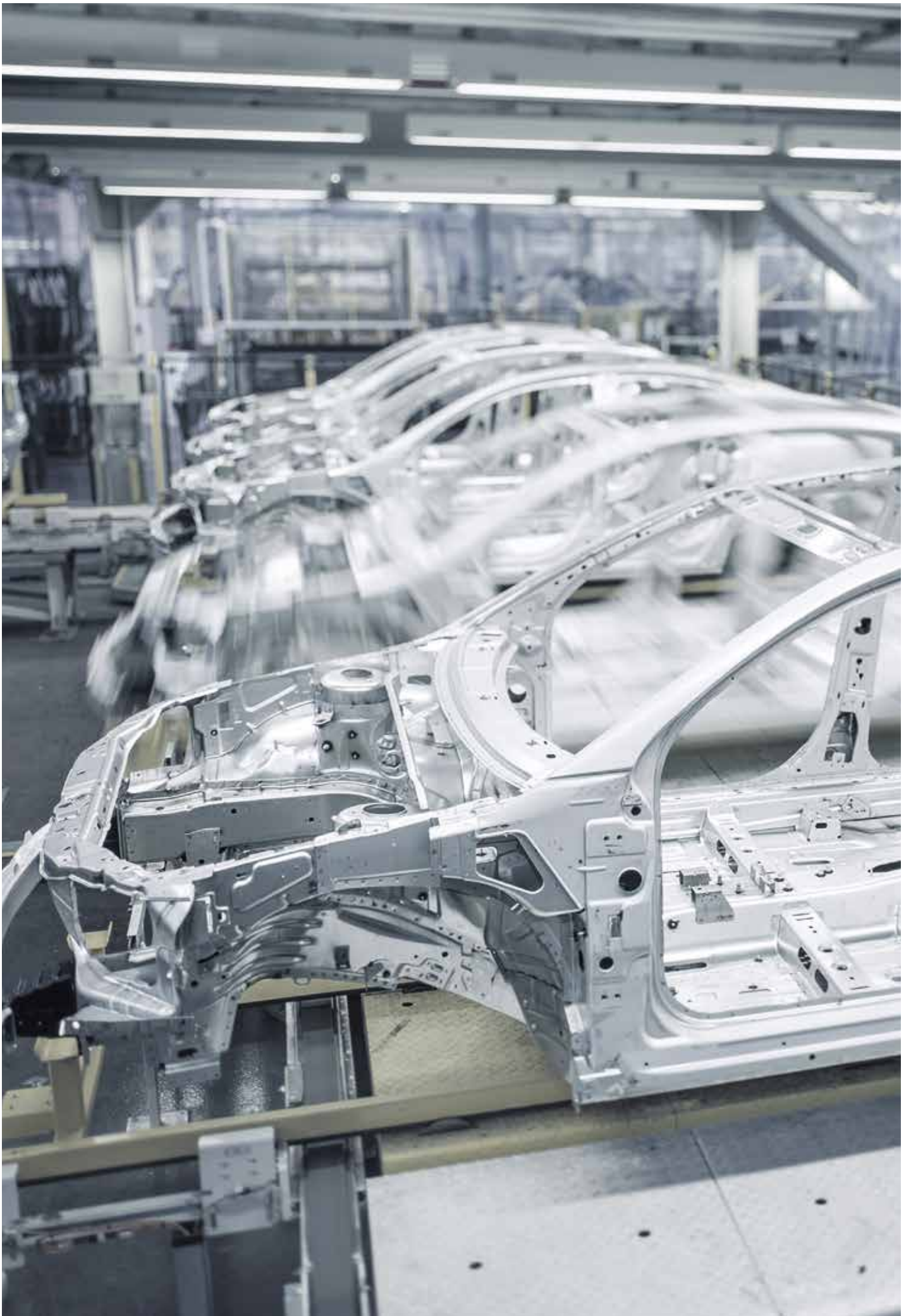
### Gießerei

- Ausrüstung für Maschinen und Werkzeuge
- Automatische Werkzeugwechsler



-  Elektrische Steckverbinder
-  Schnellkupplungen
-  Automatische Werkzeugwechsler für Roboter
-  Multikupplungssysteme
-  Atemluftausrüstung





## ENGINEERING EXPERTISE



### Fortschrittliche Lösungen für maximale Leistung und Produktivität

Produktionsketten müssen heute flexibel und hochleistungsfähig sein, um den steigenden Anforderungen hinsichtlich Output, Variantenvielfalt und Kosteneffizienz zu entsprechen. Stäubli bietet dafür Schnellkuppelungen und Automatisierungssysteme, die die Effizienz Ihrer Anlagen entscheidend verbessern. Unsere globalen Lösungen für alle Applikationen in den Bereichen Fluid und Elektrik stehen für höchste Zuverlässigkeit und gesteigerte Produktivität. Mit dem Fokus auf Industrie 4.0 unterliegen industrielle Prozesse heute sehr schnellen Veränderungen. Stäubli unterstützt Sie dabei, diese Herausforderungen zu meistern und wettbewerbsfähig zu bleiben.

### Innovation und Bediener-sicherheit

Sicherheit hat Priorität, vor allem bei elektrischen Anwendungen und Anwendungen unter Hochdruck. Durch unsere Expertise, Innovationskraft und Mitarbeit an Sicherheitsstandards können wir ein Höchstmaß an Bediener-sicherheit garantieren. Das Thema Anwenderfreundlichkeit spielt eine entscheidende Rolle bei der Entwicklung unserer Lösungen. So sorgen wir für eine einfache und effiziente Handhabung.

**„Stäubli-Lösungen sind bedien- und servicefreundlich. Dank der Haltbarkeit der Produkte konnten wir unsere Betriebskosten signifikant reduzieren.“**

K. Yang  
Plant manager

### Kompetenzpartner

Die Qualität unserer Kundenbeziehungen hat für uns oberste Priorität. Unsere Experten arbeiten eng mit Ihnen zusammen. Dadurch kennen wir Ihre Anforderungen und können im Rahmen echter Partnerschaften maßgeschneiderte Lösungen bieten.

### Vor-Ort-Service auf internationaler Ebene

Wo auch immer Sie produzieren – dank unserer internationalen Präsenz profitieren Sie von unserem regionalen Netzwerk und unserem erstklassigen Service. Für Stäubli geht die Qualität einer Lösung weit über die Erfüllung technischer Spezifikationen hinaus. Wir unterstützen Sie in jeder Projektphase: von der Planung über die Realisierung bis hin zu Bediener-schulung und After-Sales-Service.



■ Niederlassungen    ○ Vertretungen

## Weltweite Präsenz der Staubli Gruppe

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