



**AUTOMATION  
UND ROBOTER**





# INHALT

03 **ÜBER UNS**

06 **PROJEKTE**

08 **BRICK / INDUSTRIE 4.0**

10 **STÄUBLI**

# ÜBER UNS

**SEIT 1984 ENTWICKELT SICH UNSER FAMILIENUNTERNEHMEN KONTINUIERLICH WEITER UND ERZIelt TECHNOLOGISCHE UND WIRTSCHAFTLICHE INNOVATIONEN.**

Als Anbieter von effizienten Automationslösungen und Roboterintegrationen greifen wir auf unsere langjährigen Erfahrungen im Bereich des visuellen Erkennens und genauesten Positionierens von Werkstücken zurück. Unsere kundenspezifischen Automationsanlagen sind durchdachte, einfach und intuitiv zu bedienende sowie qualitativ hervorragend verarbeitete Produkte.

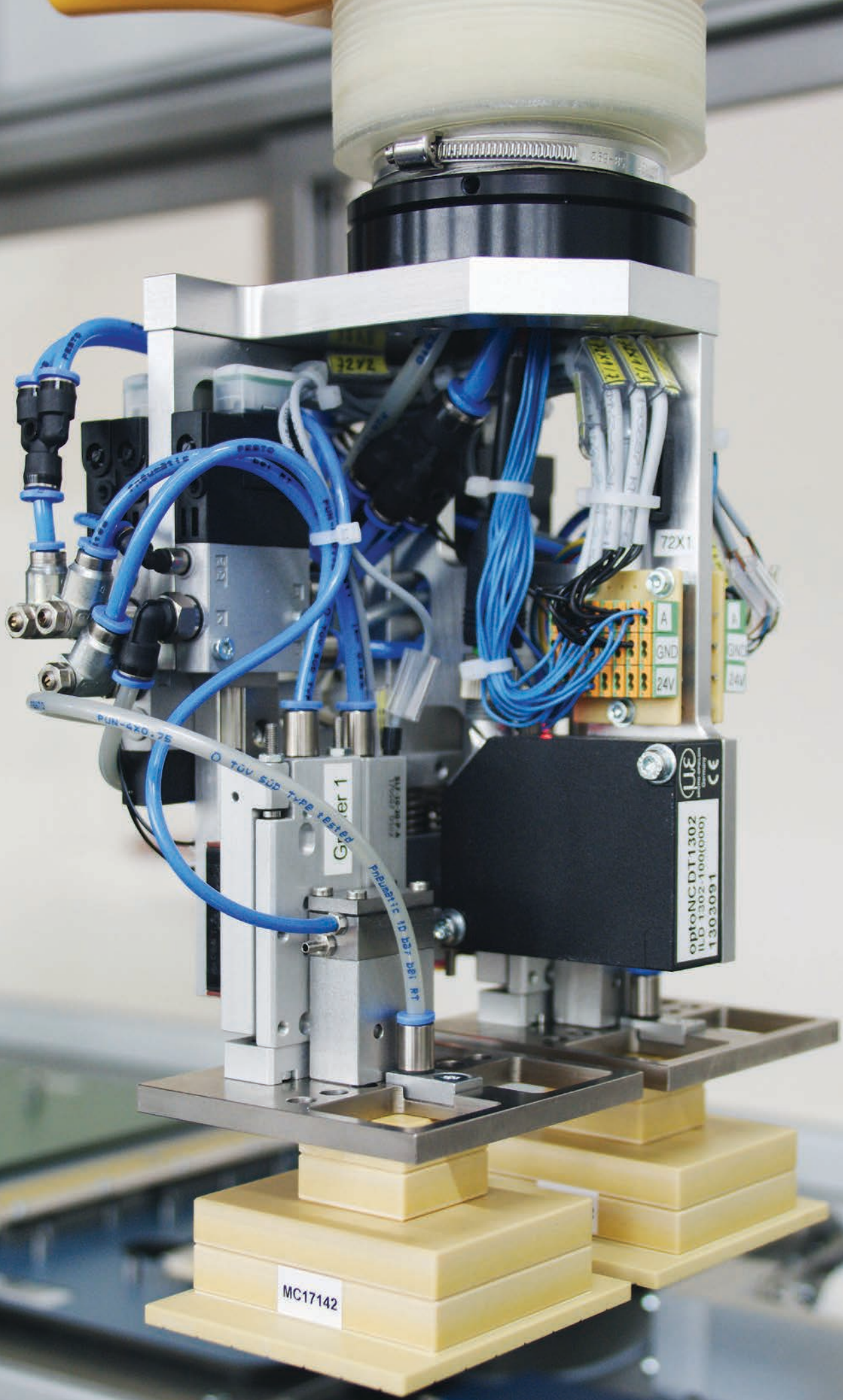
Wir sind ein in zweiter Generation geführtes Familienunternehmen. Dank kontinuierlicher Weiterentwicklung unserer Produkte und Prozesse setzen wir neue Maßstäbe und ermöglichen unseren Kunden technologische und wirtschaftliche Fortschritte zu erzielen.

Unsere Ursprünge gehen auf das Jahr 1984 und den Bau von Testsystemen sowie von Fine-Pitch-Adaptoren für die Mikroelektronik zurück. Mit der zunehmenden Automatisierung dieser kundenspezifischen Sondermaschinen haben wir unser breites Knowhow stetig aufgebaut und weiterentwickelt. Heute sind wir ein Spezialist für Roboterintegrationen, die Erkennung und Vermessung von Werkstücken mittels Vision Systemen und die Integration von Zusatzprozessen nach Kundenbedürfnissen.









MC17142

Ger 1

OptoNC DT1302  
U.D. 1302-100(000)  
1303091

72X1

A  
GND  
24V

A  
GND  
24V

32VZ

PUN-4X0.75

0 TÜV SÜD Type tested  
probatic DT 1302 RT

# PROJEKTE

**SCHILDERN SIE UNS IHRE HERAUSFORDERUNG.  
WIR FINDEN DIE BESTE LÖSUNG FÜR SIE!**



Sei es das Vereinzeln von Stanzteilen in Blister, das Beschicken von Fertigungsprozessen oder das THT-Bestücken von Leiterplatten: Wir sind der Spezialist für kundenspezifische Sondermaschinen. Unsere Ingenieure setzen sich intensiv mit Ihrer Aufgabe und den dazugehörigen Randbedingungen auseinander und erarbeiten die für Sie beste Lösung.

Maschinen von MicroContact AG zeichnen sich durch effiziente Abläufe, einfache Bedienbarkeit und einem wirtschaftlichen Betrieb aus.

# BRICK / INDUSTRIE 4.0

## **DIE EINFACHHEIT UND FUNKTIONALITÄT DER STETIG WEITERENTWICKELTEN MASCHINENSTEUERUNG BEGEISTERT SEIT ÜBER 25 JAHREN UNSERE KUNDEN.**

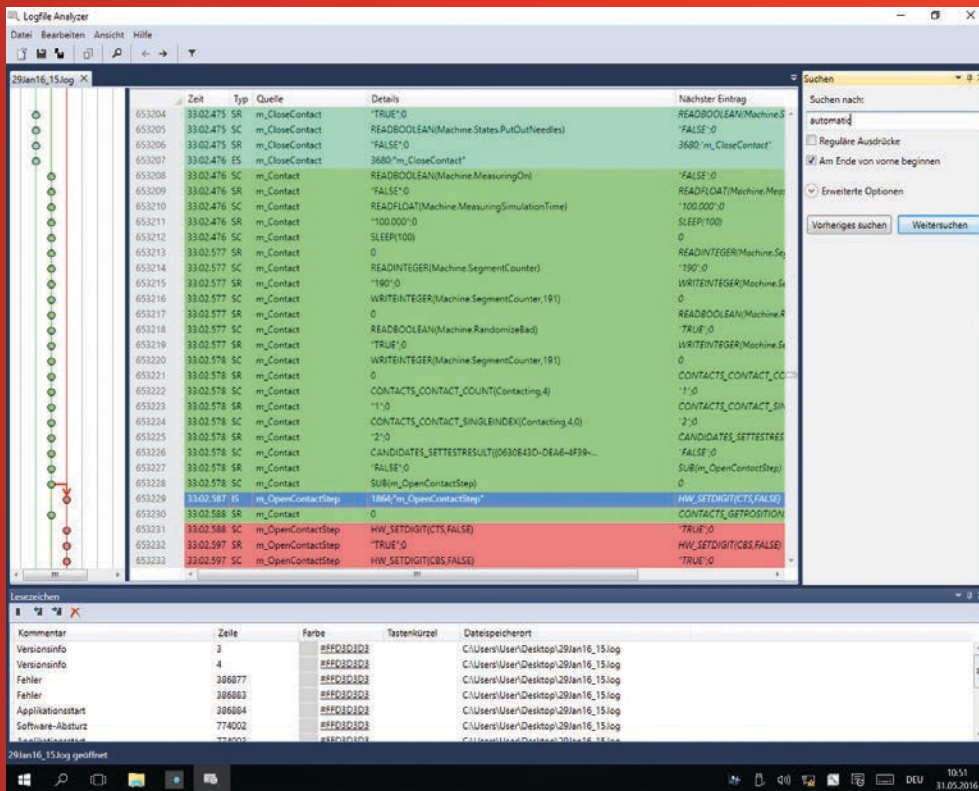
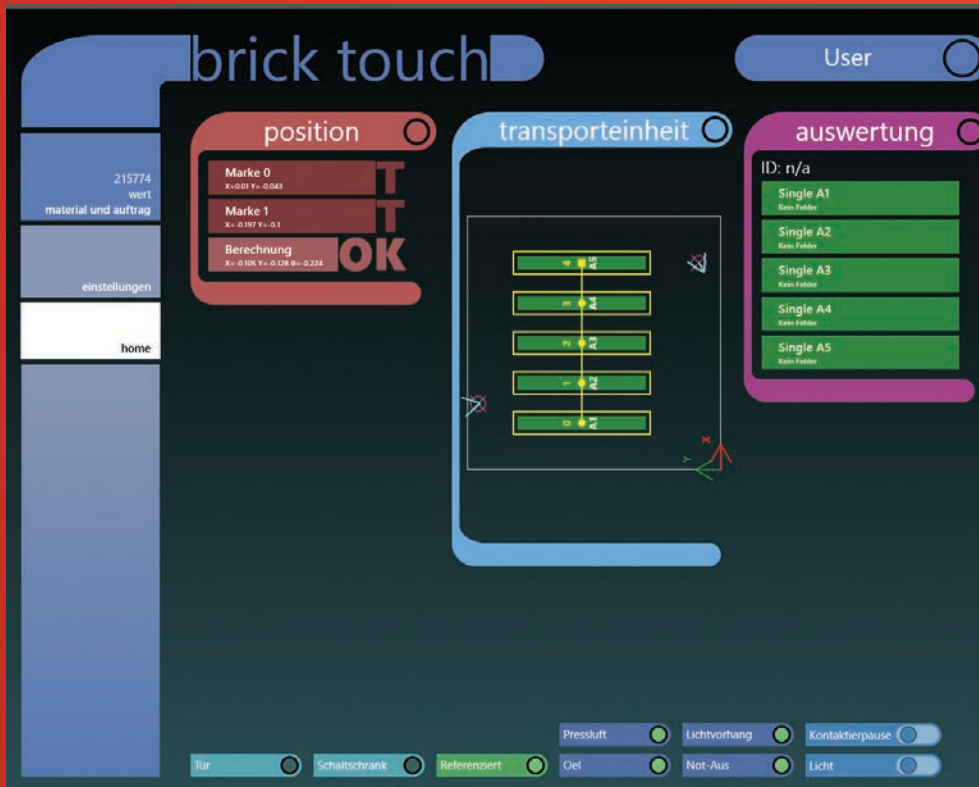
Unsere PC-basierte Maschinensteuerung Brick öffnet Ihnen den Weg zu Industrie 4.0 und zur Digitalisierung Ihrer Prozesse. Die Anbindung an Ihr ERP- oder BDE-System ist längst eine Selbstverständlichkeit. Somit stehen Ihnen Informationen wie Fertigungsmengen, Prozessdaten oder Prüfergebnisse in Echtzeit zur Verfügung.

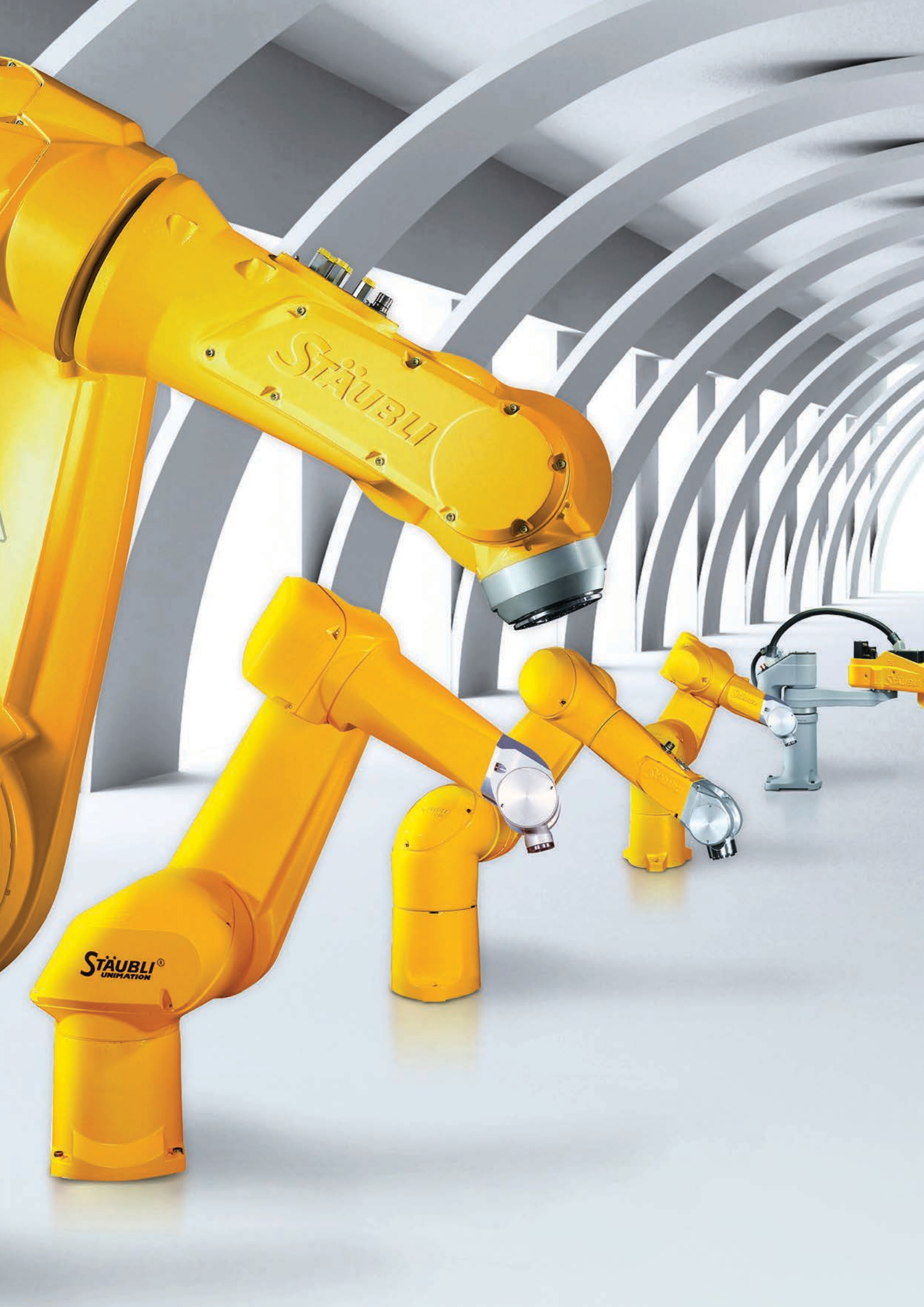
Die Oberfläche Brick.touch wurde so ausgelegt, dass sie übersichtlich und einfach zu verstehen ist. Das Nachschlagen in Bedienungsanleitungen wird damit überflüssig. Logische Anordnungen der Befehle und Informationen sowie das intuitive Bedienen ermöglichen es, dass auch komplexe Maschinen innert kürzester Zeit von neuem Personal bedient werden können.

Mit dem Log-File erhalten wir bei Bedarf einen vollständigen Systemüberblick der letzten Tage und können unsere Kunden einfach, kostengünstig und schnell per Remote-Zugriff unterstützen. Der Log-File-Analyser wertet dabei die Daten sowie Systemzustände aus und visualisiert die Prozessverläufe und deren Parallelitäten.

Die ablauforientierte Steuerung vereinfacht und beschleunigt die Inbetriebnahme von komplexen Anlagen. Auch Erweiterungen können effizient nachgerüstet werden.







# STÄUBLI

**AUS ÜBERZEUGUNG: FÜR SIE SETZEN WIR  
NUR PRODUKTE EIN, WELCHE UNSERE HOHEN  
ANFORDERUNGEN ERFÜLLEN.**



Wir setzen für unsere Maschinen aus Überzeugung Stäubli Roboter ein. Diese erfüllen unsere hohen Anforderungen an Qualität, Leistung und Präzision. Stäubli verfügt über ein umfassendes Angebot von kleinen Vierachs-SCARA-Robotern bis hin zu Schwerlastrobotern mit Tragkräften von über 190kg.

MicroContact AG steht seit mehreren Jahren auf der offiziellen Integratorenliste der Firma Stäubli. Auf Kundenwunsch prüfen wir auch die Integration anderer Roboter.





**MicroContact AG**  
Güterstrasse 7  
4654 Lostorf  
Schweiz

**Standort Grenchen**  
Niklaus Wengistrasse 36  
2540 Grenchen  
Schweiz

Phone +41 62 285 80 10  
Fax +41 62 285 80 23  
office@microcontact.ch  
[www.microcontact.ch](http://www.microcontact.ch)

V1.1 / ©2016 MicroContact AG, CH-4654 Lostorf / Änderungen ohne Vorankündigung vorbehalten.  
Verbindlich sind nur Angaben und Spezifikationen in Kaufverträgen.

