



Christoph A. P. Rennhard

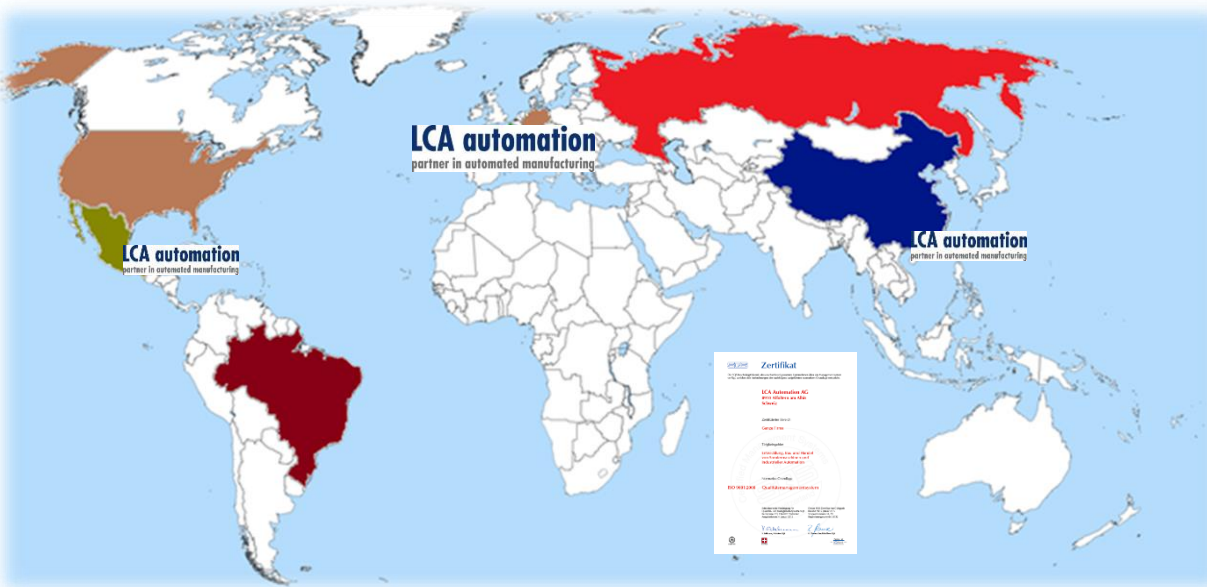
Dr. sc. techn. (ETH)
Geschäftsführer und Inhaber LCA Automation AG

LCA Automation AG

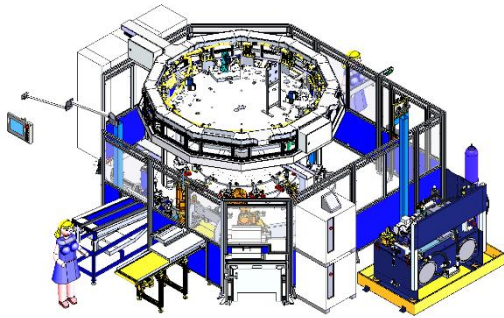
Hauptsitz in CH - Küssnacht a. R.,
Tochtergesellschaften in China und
Mexiko, ISO 9001:2008

Ca. 150 Montageanlagen, Prüfstände
und Handarbeitslinien weltweit im
Einsatz bei Kunden, 85% Exportanteil,
mehrheitlich Automobilindustrie im
Bereich Montage von sicherheits-
relevanten Baugruppen.

-> I 4.0 und Vernetzung bietet neue
Chancen!



- inhabergeführtes Schweizer KMU, geg. 1972, 100% Christoph A. P. Rennhard
- Umsatz 2016 CHF 20mio.
- Mitarbeiter 100 Fachkräfte, davon 10 Lehrlinge in 5 Berufen
- Sondermaschinen und Prüfstände entwickeln, bauen und weltweite Inbetriebnahme für die Märkte Automobil, Eisenbahn, Pharma, Medical, Food
- eigener Maschinenbau mit Schlosserei und Hydraulikwerkstatt
- Steuerungsbau, Programmierung, Inbetriebnahme und Retrofit von Anlagen
- Engineering, Machbarkeitsanalysen, Auslegungen und Berechnungen



Klassischer Sondermaschinenbau (Rundtaktanlagen, Taktketten, voll- und teilautomatisiert)
Lastenheft, Anfrage - Planung/Angebot - Steuerung - Erstellung - weltweite Inbetriebnahme - Gewährleistung - evtl. Service und Ersatzteilgeschäft

Sondermaschinenbau mit I 4.0

Lastenheft inkl. I 4.0, Anfrage - Planung/Datenmanagement/Lastenheft/visualisiertes Angebot - Steuerung/Übertragung/Datenschutz/Auswertung, Visualisierung - Erstellung - weltweite Inbetriebnahme und Vernetzung - Service/Remote Access/Datenanalyse - Prozessentwicklung - Kontinuierliche Verbesserung - Reporting/Visualisierung - Entwicklungspartner für Neuanlagen

Fazit

Digitale Kompetenz in der gesamten Wertschöpfung -> Personal, Schulung, Hardware, Investitionen -> I 4.0 ist ein strategischer Entscheid, kein «me-too» Projekt!