

**COVATEC**

**WIR ERSCHAFFEN GROSSES**  
für Kleines ...

---



## Experten mit Leidenschaft

Seit 1974 ist die Präzisionsautomation unsere Leidenschaft. Wo präzise und zuverlässig montiert, gepresst, geschweisst, gelötet, geklebt oder dosiert wird, sind unsere Produkte im Einsatz.

In jedem Projekt bringen wir neben unserer Leidenschaft auch unser Know-how ein, das wir uns während Jahren in der Schweiz erarbeitet haben.

Ob die Pressentechnik, das Mikroschweissen, das Bügellöten, das Heisskleben, die Dosier- und Messtechnik: Wir haben die passende Lösung für Sie. Unser Anspruch ist Ihre langfristige Zufriedenheit. Ganz egal, was Sie benötigen: Wir sind für Sie da und kümmern uns zuverlässig um Ihr Anliegen!

Thomas Villard  
Geschäftsführer



2011

Umzug in das Gebäude der Firma Lecureux SA in Biel.  
Übernahme Thomas Villard als alleiniger Geschäftsführer

2009

Einstieg von Thomas Villard als Technischer Direktor  
in die Unternehmung

2008

Übernahme der Firma durch die Meyco Holding

2000

Einstieg von Ch. Wyss, Sohn von P. Wyss, in die Unternehmung

1999

Umzug in das neugebaute, nur ein paar Schritte weit entfernte  
Firmengebäude in Orpund

1978

Umzug in eine grössere Lokalität in der Stadt Biel

1974

In einer kleinen Garage in der Region um Biel in der Schweiz  
gründen die beiden Herren P. Wyss und Ch. Albert die  
Firma Covatec AG

Seit 2009 gehört die Covatec AG zur Meyco Holding. Die Holding besteht aus diversen Tochtergesellschaften, die sich vor allem in Nischenmärkten erfolgreich etabliert haben. Die Tätigkeiten der Firmen beinhalten die Automation, Maschinenbau, Elektronenmikroskopie, Medizinaltechnik, mechanische Fertigung und Diamanttechnologie. Die Meyco Holding beschäftigt rund 450 Mitarbeitende auf drei Kontinenten.



Unsere Werte:



Offenheit



Transparenz



Verantwortung



Innovation



Kontinuierliche  
Verbesserung

Unsere Kernkompetenzen im Überblick:

- Montageautomation
- Pressentechnik
- Löten/Schweissen/Heissiegeln
- Dosiertechnik
- Messtechnik





## Alles aus einer Hand

Von der Prozessentwicklung über die Beschaffung und Montage bis hin zur professionellen Inbetriebnahme: Wir stehen für hochperformante Gesamtlösungen und bieten Ihnen daher ein flexibles Full-Service-Angebot aus einer Hand – mit dem Ziel höchster Individualität.

**Prozessentwicklung**

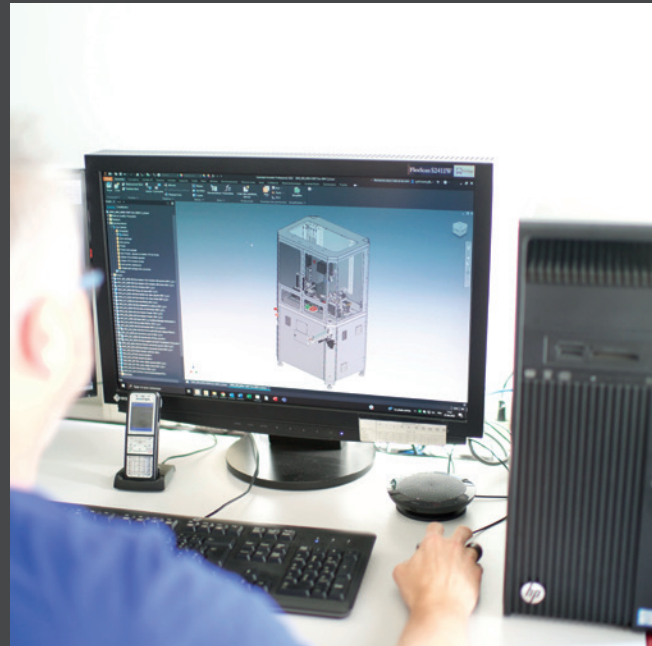
Verschiedene Demo-Maschinen stehen Ihnen bei uns für Versuche und Prozessentwicklung zur Verfügung.

**Konstruktion M & E**

Mithilfe moderner 3D-CAD- und Elektro-Software konstruieren unsere Ingenieure sämtliche Maschinen von Covatec.

**Beschaffung**

Unser etablierter Stamm hochqualitativer und zuverlässiger Zulieferer aus dem Raum Biel-Seeland-Jura fertigt unsere Komponenten zeit- und kostengerecht.

**Montage**

Unsere langjährigen Montagemitarbeiter setzen Baugruppe um Baugruppe fachmännisch zur kompletten Maschine zusammen.

**Programmierung/Inbetriebnahme**

Wie vom Ingenieur erdacht und vom Kunden erwartet, werden die Maschinenfunktionen programmiert und bis zur Reife getestet.

**Service**

Und sollte einmal etwas nicht richtig laufen oder sogar ausfallen, so stehen wir mit Rat und Tat sowie Ersatzteilen zur Verfügung.

**WGM**

Werner Gloor Maschinenbau AG

**Ihr Partner für mechanische Fertigung**

- ▼ Präzisionsmechanik
- ▼ Maschinen- und Apparatebau
- ▼ Fertigungstechnik
- ▼ Fachtechnische Beratung



**Nutzen Sie unser Know-how und Produktionspotenzial.**

Werner Gloor Maschinenbau AG · Industriestrasse 13 · CH-2543 Lengnau · Tel +41 (0)32 654 10 10 · mail@wgm.ch



## Lösungen mit Anspruch

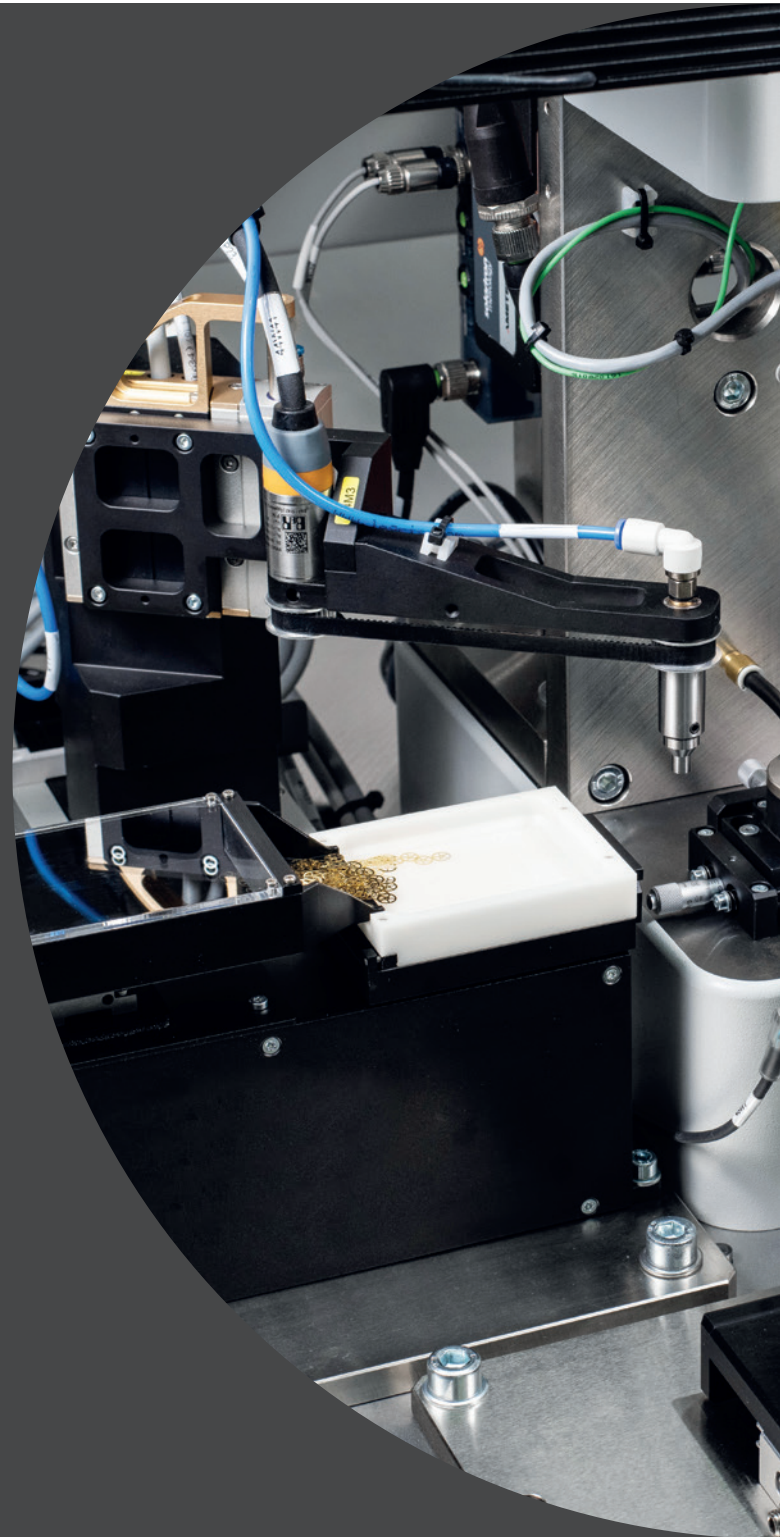
Montageautomation spielt eine zentrale Rolle in der Fertigungsautomatisierung. Unsere Montageanlagen sind individuell an die Produktionsanforderungen und Bedürfnisse unserer Kunden angepasst.

Unsere Lösungen unterstützen alle gängigen Prozessschritte für den Zusammenbau von Bauteilen und Komponenten zu komplexen Baugruppen. Ob Fügen, Einpressen, Schrauben, Clipsen, Stanzen, Dosieren oder Prüfen: Wir kümmern uns darum.

Durch unsere langjährige Erfahrung können wir Ihnen beratend zur Seite stehen. Unabhängig von Material, Stückzahl oder Produktionsgeschwindigkeit finden wir für Sie die richtige Lösung für Ihre Herausforderungen.

Unsere Zielsetzung ist, mit dem Einsatz modernster Automatisierungstechnik Ihre Prozesse bestmöglich zu optimieren.

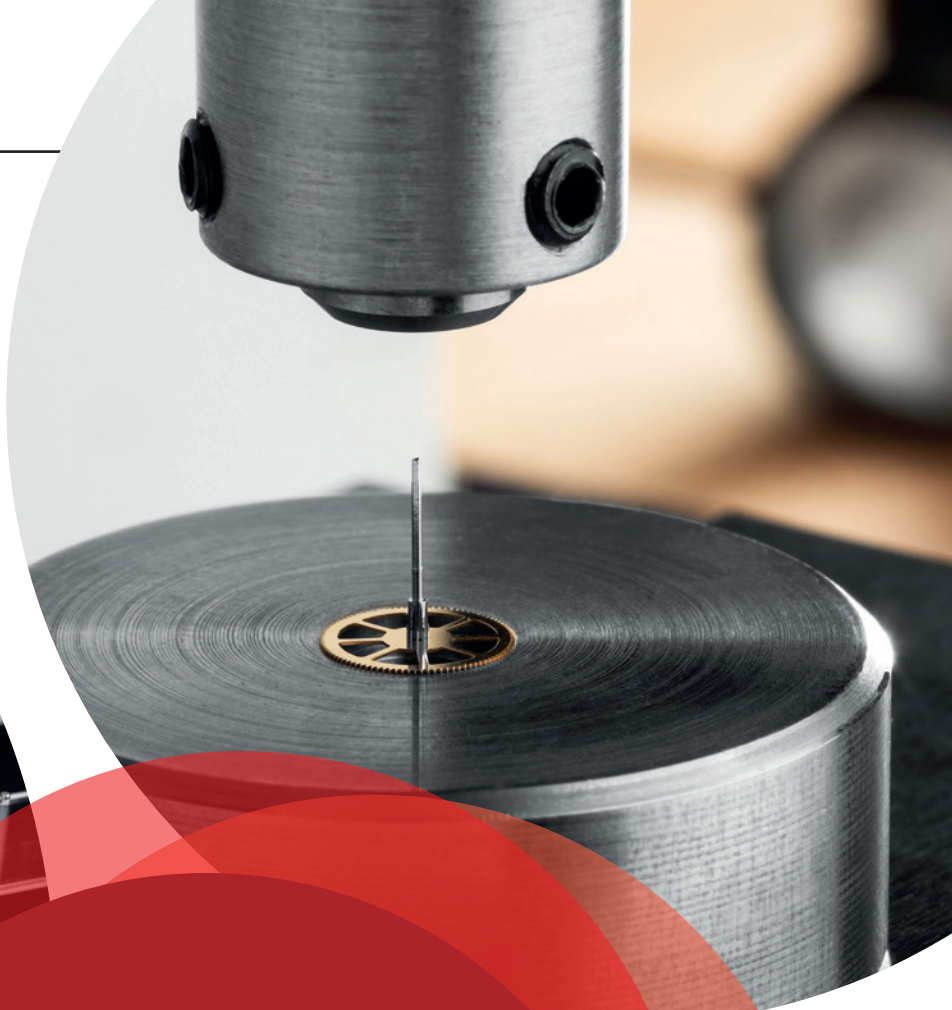
Unser erfahrenes Team steht Ihnen für Ihre Fragen zur Seite!



# asyril

Experts in  
Flexible Feeding Systems

Z.I. du Vivier 22 • 1690 Villaz-St-Pierre • Schweiz  
Tel: +41 26 653 71 90 • sales@asyril.com • www.asyril.com



## Einfach zu bedienende Montageautomaten für Klein- und Grossserien

Unsere Montageautomaten sind so ausgelegt,  
dass diese in kürzester Zeit für einen anderen zu produzierenden  
Artikel umgerüstet werden können.

Daher sind unsere Automaten sehr einfach zu bedienen und  
die Werkzeuge sind so konstruiert, dass diese ohne grossen  
Aufwand und vor allem positionsgenau  
ausgetauscht werden können.



 Auto-Repar Oechslin AG  
**stop+go**

**Ihr kompetenter Partner**

**Neuwagen / Occasionen / Werkstatt / Carrosserie**

Auto-Repar Oechslin AG · Mettstrasse 111 · 2504 Biel/Bienne · Telefon: +41323657131 · [www.autorepar.ch](http://www.autorepar.ch)



## Präzise und robuste Pressentechnik für stabile Pressverfahren

Die Servopresse PE20 mit einer Positionier- und Wiederholgenauigkeit von  $< 0.003$  mm erreicht je nach Typ eine Kraft bis zu 8'000 N, der Pressvorgang wird stetig überwacht und die Prozessdaten werden abgespeichert.

Die pneumatischen Pressen erreichen eine Kraft bis zu 15'000 N, der Pressenanschlag kann mit einer Mikrometerschraube eingestellt werden. Auf Wunsch können die Prozessdaten ausgelesen werden.

Die Prozessparameter können frei programmiert werden.

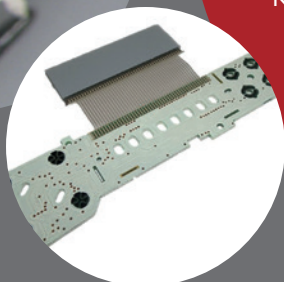
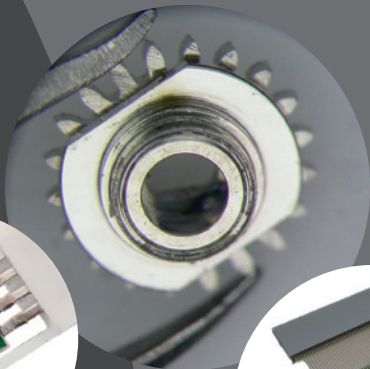
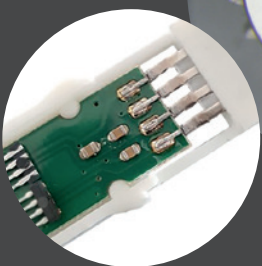


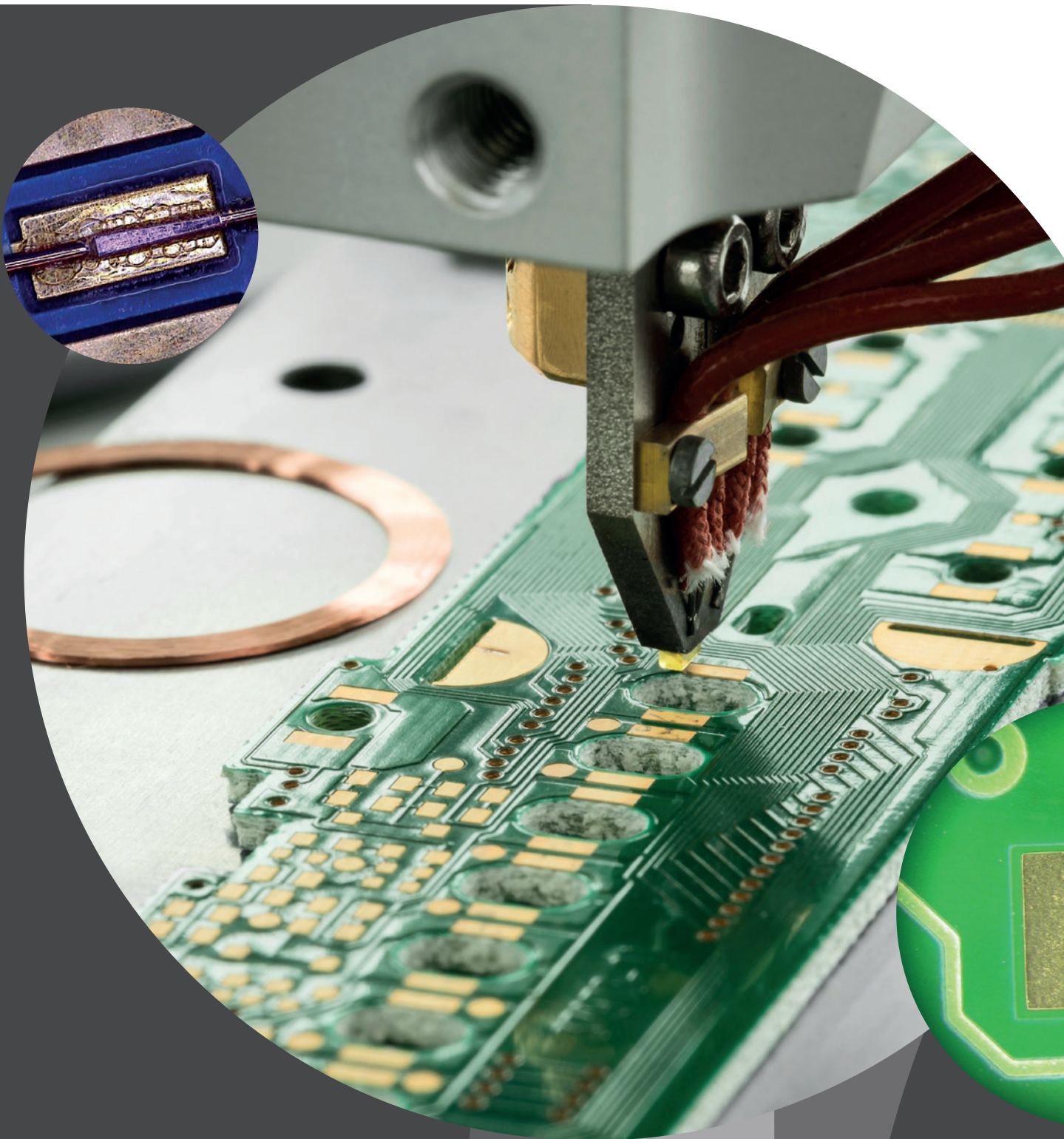




## Individuelle und überwachte Löt-, Schweiss- und Heissklebeprozesse

Die Schweissanlagen werden basierend auf unseren Schweißtechnologien, Bügellöten, Heissriegeln, Kurzschlusschweißen oder Warmverstemmen, individuell an die Kundenbedürfnisse angepasst.





**SUTTER**

**HYDRAULIK & PNEUMATIK AG**

Hauptstrasse 7  
CH-4455 Zunzgen

Telefon +41 (0)61 836 90 70  
Telefax +41 (0)61 836 90 71  
info@sutter-hydraulik.com  
www.sutter-hydraulik.com

VOTRE EXPERT EN CONNEXION AVEC LA VANNE À BOISSEAU SPHÉRIQUE - DEPUIS 1946



**Hydraulikschlauch-Sofortmontage**

*Assemblage immédiat du tuyau hydraulique*

**Fluidtechnik / Technologie de fluide**

**Pneumatik-Service / Service pneumatique**

**Ersatzteillager / Pièces de rechange**

**Ihr Verbindungs-Experte mit dem Kugelhahn – seit 1946!**



## Thermokompressions- schweissen, ultraschnelles Schweißen von Lackdraht

Diese Technologie wird zum Verbinden feiner Kupferlackdrähte (  $\varnothing$  0.01 - 0.20 mm ) eingesetzt. Sie hat sehr viele Vorteile gegenüber der herkömmlichen Methode, Kupferlackdrähte auf einem Pad zu fixieren.

Unsere Technologie vereint 2 Schritte in einem: Schutzlack verbrennen und Draht auf Pad schweißen, daraus ergibt sich eine Zykluszeit von ca. 0.5 Sek.



Schwadernastrasse 63 ■ 2558 Aegerten ■ Tel. 032 333 11 50  
www.3aschreinerei.ch ■ info@3aschreinerei.ch

**STEINEGGER**  
engineering

Covatec-Partner für Steuerungsbau und Engineering  
2552 Orpund | www.steinegger.biz

*Wir sind  
für Sie da!*



Covatec SA  
Mattenstrasse 137  
CH-2503 Biel/Bienne



Tel.: +41 32 344 99 70



E-Mail: [info@covatec.ch](mailto:info@covatec.ch)



Web: [www.covatec.ch](http://www.covatec.ch)

