



Feldrietstrasse 8  
Andwil, St. Gallen 9204  
Schweiz

Telefon: +41 (0)71 3945600

Nachhaltig in Bestandsanlagen investieren RETROFIT Machen Sie mit uns Ihre Maschinen fit für die Zukunft  
Hersteller in verschiedenen Branchen sind auf effiziente Produktionsanlagen angewiesen, die dem neuesten Stand der Technik entsprechen. Die häufigste – jedoch nicht immer wirtschaftlich sinnvollste – Lösung für diese Herausforderung ist der «Greenfield-Ansatz»: die alten Maschinen entsorgen und stattdessen auf neue Modelle setzen. Doch was ist die Alternative? Ein Retrofit, bei dem bestehende Anlagen mit neuen Komponenten aufgerüstet werden. Das bietet sich beispielsweise für die Digitalisierung im Zuge von Industrie 4.0 an: Neue Steuerungen, Kommunikationsmöglichkeiten und Sensoren machen auch ältere Maschinen für die Zukunft fitt.

**VORTEILE EINES RETROFIT**  
Geringere Investitionskosten als bei Installation einer neuen Maschine/Anlage  
Verbesserte Energieeffizienz und Reduktion der Betriebskosten  
Geringer Personalschulungsaufwand als bei Neuanschaffung  
Unterstützt die Kreislaufwirtschaft und nachhaltige Prozesse  
Zeitersparnis dank leistungsfähigeren, moderneren Systemen  
Keine Initial- oder Fundamentkosten wie bei einer Neuanschaffung

**UMSETZUNG EINES RETROFIT**  
Bestandesaufnahme vor Ort beim Kunden  
Analyse des

Grundgerüsts um über die Weiterverwendung zu entscheidenSämtliche Pläne und Zeichnungen werden zur Verfügung gestelltBedürfnisabklärung mit dem Kunden: wie soll der Endausbau aussehen ProjektplanungDown-Time der Maschine so gering wie möglich haltenDemontage der bestehenden Anlage gemeinsam planenZeitplan erstellen Konstruktion / Engineering des RetrofitsEinzelne Baugruppen werden umkonstruiert oder neu entwickeltVerkabelungspläne werden aktualisiertDie neuen Steuerungselemente werden zusammen mit dem Kunden definiert Steuerungs- und Software-Programmierung (HMI)Neue Steuerungselementen werden in das Programm integriertNeue Bedienoberfläche wird erstellt FreigabeFreigabe des geplanten und konstruierten Retrofits  
RealisationsstartStart Beschaffung und Fertigung der Teile  
MontagephaseMontage der Baugruppen und Teil-Modulen (wenn vorhanden) DemontageDemontage der Anlage vor Ort und allenfalls Einbringung des «Gerüsts» bei Wicon AG EndphaseMontage der Gesamtanlage, Verdrahtung, Inbetriebnahme und FAT vor Ort oder bei Wicon AG ÜbergabeTransport und Inbetriebnahme beim Kunden mit SAT vor Ort

[Website besuchen](#)  
[Anfrage senden](#)  
[Eintrag weiterleiten](#)

