



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 RETROFITSG**  
Geringere Investitionskosten als bei Installation einer neuen Maschine/Anlage  
Verbesserte Energieeffizienz und Reduktion der Betriebskosten  
Geringerer 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 entscheiden Sämtliche Pläne und Zeichnungen werden zur Verfügung gestellt Bedürfnisabklärung mit dem Kunden: wie soll der Endausbau aussehen Projektplanung Down-Time der Maschine so gering wie möglich halten Demontage der bestehenden Anlage gemeinsam planen Zeitplan erstellen Konstruktion / Engineering des Retrofits Einzelne Baugruppen werden umkonstruiert oder neu entwickelt Verkabelungspläne werden aktualisiert Die neuen Steuerungselemente werden zusammen mit dem Kunden definiert Steuerungs- und Software-Programmierung (HMI) Neue Steuerungselementen werden in das Programm integriert Neue Bedienoberfläche wird erstellt Freigabe Freigabe des geplanten und konstruierten Retrofits Realisationsstart Start Beschaffung und Fertigung der Teile Montagephase Montage der Baugruppen und Teil-Modulen (wenn vorhanden) Demontage Demontage der Anlage vor Ort und allenfalls Einbringung des «Gerüsts» bei Wicon AG Endphase Montage der Gesamtanlage, Verdrahtung, Inbetriebnahme und FAT vor Ort oder bei Wicon AG Übergabe Transport und Inbetriebnahme beim Kunden mit SAT vor Ort

[Website besuchen](#)

[Anfrage senden](#)

[Eintrag weiterleiten](#)

