



Schaden an GFK-Wäscher

### **IHRE VORTEILE**

- 🔌 **Transparenz** bei Projektumfang und Terminen
- 🔌 **Kostenklarheit** für alle geplanten Massnahmen
- 🔌 **Planbarkeit** des Betriebs und der Finanzierung
- 🔌 **Betriebssicherheit** durch Störungsminimierung
- 🔌 **Werterhaltung** durch rechtzeitige Sanierungen

## **KOSTENOPTIMIERUNG DURCH INTELLIGENTE WERTERHALTUNGSPLANUNG**

Gewinnen Sie Planungssicherheit und senken Sie die Kosten bei der Werterhaltung und Sanierung Ihrer Anlagen. Unsere Planung liefert Ihnen transparente Grundlagen für effiziente Sanierungs- und Instandhaltungsarbeiten – zur richtigen Zeit, mit der richtigen Technik und mit optimierten Kosten. Damit Sie gegen Störungen und Stillstände jederzeit bestens gewappnet sind.

Eine Müllverwertungsanlage stellt einen grossen Vermögenswert dar. Sie muss kontinuierlich gepflegt und saniert werden, um die Werterhaltung garantieren zu können.

Die I.C.E. AG bietet dazu eine systematische Vorgehensweise:

- Zustandserfassung und -analyse von einzelnen Komponenten bis zur Gesamtanlage

- Langfristige Sanierungsplanung und zugehörige Finanzplanung
- Rollende Aktualisierung des Werterhaltungsplanes
- Projektierung und Ausführung der notwendigen Massnahmen

Dienstleistungen zur Werterhaltung von Anlagen werden von uns individuell auf die Bedürfnisse der Anlagenbetreiber abgestimmt. Durch die rechtzeitige und umfassende Planung geeigneter Sanierungsmassnahmen tragen wir dazu bei, den Gesamtaufwand erheblich zu reduzieren.

Gezielte Werterhaltungsmassnahmen können die Nutzungsdauer der Anlage erhöhen und die Wahrscheinlichkeit von Störungen deutlich reduzieren. Daraus resultieren minimale und weniger kostspielige Ausfallzeiten.

## Kenntnis des Anlagenzustandes

Je älter die Anlage umso höher der Betriebsaufwand. Um die Anlage langfristig sicher betreiben zu können ist es wichtig, den Zustand der Komponenten genau zu kennen. Die Spezialisten der I.C.E. AG ermitteln den aktuellen Zustand mit Begehungen vor Ort, den Inputs Ihres

Betriebspersonals, weiteren Informationen und Betriebsdatenanalysen. Bei der Betreuung unterstützen wir Sie mit Services nach Mass – von einzelnen Bereichen, z.B. Feuerung/Kessel, über ganze Verbrennungslinien inkl. Rauchgasreinigung bis hin zu kompletten Anlagen.

## Langfristige, transparente Planung

Bei der langfristig ausgelegten Werterhaltungs- und Sanierungsplanung werden die aufwendigen Arbeiten so eingeplant, dass diese im Rahmen der üblichen jährlichen Revisionsarbeiten Platz finden. Parallele Arbeiten, welche die Anlage über mehrere Monate stilllegen würden, werden so systematisch vermieden.

Mit geeigneten, frühzeitig eingeleiteten Massnahmen kann die Lebensdauer verschiedener Komponenten gezielt und kostengünstig verlängert werden. Unsere langjährige, praktische Anlagenerfahrung und das interdisziplinäre Team helfen Ihnen, anlagen- und betreibergerechte Sanierungslösungen zu bestimmen.

## Sichere Grundlagen für Entscheide

Ist eine Anlage bereits mehrere Jahrzehnte in Betrieb stellt sich die Frage, ob es sich lohnt, diese weiterhin aufwendig zu betreiben oder sie komplett zu ersetzen. Unser Werterhaltungs- und Sanierungsplan zeigt Ihnen auf, wie sich die Kosten über die nächsten Jahrzehnte entwickeln werden. Mit dieser Grundla-

ge können Sie entscheiden, ob und wann grössere Sanierungsarbeiten, ein Teilersatz einer Anlage oder der Ersatz der Gesamtanlage anstehen. Zusammen mit Ihrem Wissen um andere strategische Projekte und unserer Marktkennntnis lassen sich der optimale Zeitpunkt und die Vorgehensweise bestimmen.

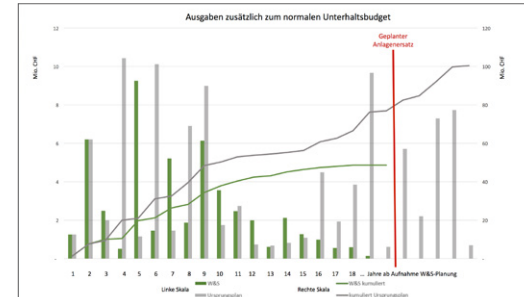
## «Golden End» 20 Jahre vorausplanen

Haben Sie sich entschieden, Ihre Gesamtanlage oder grössere Bereiche davon komplett zu ersetzen, gilt es gezielt Massnahmen zu treffen, um den Cash-Flow zu optimieren. Bis zu 20 Jahre vor Ende der geplanten Anlagenlaufzeit müssen erste Entscheide anders gefällt werden, wenn die Kosten über die Rest-

lebensdauer minimiert werden sollen! Ein Philosophiewechsel von der ständigen Anlagenoptimierung hin zu einer kostenoptimierten Strategie stellt Ihre Mannschaft vor interessante Herausforderungen.

Wir sind für Sie da.

## Werterhaltungs- und Sanierungsplanung



W&S-Ausgaben zusätzlich zum normalen Betriebsaufwand



Kesselbeschichtung: Korrosion und Kosten minimieren

## KONTAKT

### I.C.E. AG

Ingenieurbüro für Umwelttechnik  
Hubstrasse 64  
Postfach 547  
CH-9501 Wil

Tel. +41 (0)71 914 80 20  
Fax +41 (0)71 914 80 21

info@iceag.com  
www.iceag.com