



## Die Erfolgskomponenten für den wirtschaftlichen Betrieb

Viele erfolgreiche Anlagenbetreiber haben bereits den perfekten SILOXA „Rundum Service“ für sich entdeckt. Er gewährleistet ihnen eine optimal gepflegte Gasaufbereitungsanlage mit dauerhaft hohem Wirkungsgrad für den sich die SILOXA Servicetechniker verantwortlich zeichnen.

## Unsere Serviceleistungen für Ihre Gasaufbereitungsanlage

### 1. Während und nach der Anlagenmontage:

#### 1. Überprüfung der bauseitigen Montage sowie die anschließende Inbetriebnahme:

Die Aufstellung, die Einbindung in den Gasweg und die Zuführung der Versorgungs- und Entsorgungsleitungen sind abgeschlossen. In enger Absprache mit Ihnen, überprüfen wir die bauseitigen Vorleistungen und nehmen die Anlage in Betrieb.

#### 2. Betreuung der Anlage während der Anlaufphase inklusiv Optimierung der eingestellten Parameter:

Nach erfolgreicher Inbetriebnahme wird das Gas durch die Anlage zur thermischen Verwertung aufbereitet. In einem gemeinsam mit Ihnen festgelegten Zyklus, kommen SILOXA Servicetechniker auf Ihre Anlage um die Leistungsparameter zu überprüfen und ggf. Anpassungen vorzunehmen.

#### 3. Schulung der Mitarbeiter auf der Anlage:

Auf Basis der Dokumentation wird von SILOXA Servicetechnikern an der Anlage eine Schulung für das Betriebspersonal durchgeführt. Inhalt dieser Maßnahme ist das Anfahren der Anlage nach geplanten Unterbrechungen, kleinere Wartungsarbeiten oder auch die Beseitigung von kleinen Störungen.



## Die Erfolgskomponenten für den wirtschaftlichen Betrieb!

### 4. Telefonsupport während der Montage und Anlaufphase:

Sofern Störungen auftreten steht SILOXA während der vereinbarten Servicezeiten dem zuvor geschulten Betriebspersonal mit telefonischem Support zur Verfügung. Durch die professionelle Unterstützung werden Störungen schnell eingegrenzt, gefunden und behoben.

## II. In der Gewährleistungs- und Nutzungsphase

### 1. Wartungs- und Serviceverträge:

Es ist zu beachten, dass Gasaufbereitungsanlagen besonderen Vorschriften unterliegen und nur eine sorgfältig gewartete Anlage einen hohen Wirkungsgrad verzeichnet und risikoarm arbeiten kann. Unsere Empfehlung für Sie als Anlagenbetreiber:

Durch eine regelmäßige fachgerechte Wartung wird die unumgängliche Zusammenarbeit mit den Aufsichtsbehörden, der Berufsgenossenschaft und dem TÜV um ein vielfaches vereinfacht.

Eine Revision der Anlage erweist sich dann, bei Vorlage der Wartungsbücher bzw. der Wartungsprotokolle, als einfach und unkompliziert. SILOXA bietet hierzu zwei Alternativen: Entweder in Form eines vom Betreiber bestellten Wartungsauftrags oder als „rundumsorglos“ Servicevertrag. Dieser wird zwischen dem Betreiber und SILOXA vereinbart und beinhaltet neben den Wartungsleistungen die Wartungsintervalle und Wartungstermine.

### 2. Wartung der Verdichter:

Je nach Hersteller ist es nach den ATEX-Richtlinien vorgeschrieben, den Verdichter in einem Turnus von zwei Jahren einer fachgerechten Wartung zur Aufrechterhaltung der ATEX-Zertifizierung zu unterziehen. Die Verdichter werden in Abhängigkeit vom Lieferant oder der Baugröße von SILOXA auf der Anlage vor Ort oder in unserer Servicewerkstatt gewartet (inklusive Ersatzteile).

### 3. Ersatzteilbevorratung:

SILOXA bietet Anlagenbetreibern individuell abgestimmte Ersatzteilkpakete zur Bevorratung, welche sich am Verschleißfaktor und an den Wiederbeschaffungszeiten orientieren. So ist es möglich schnell auf den Ausfall von Komponenten zu reagieren.

### 4. Fitnesscheck/Repowering:

Sie überlegen die Anlagenleistung zu steigern oder die Anlage zu erweitern? Dann sprechen Sie uns an. Seit über 15 Jahren nutzen viele Kunden die Kompetenz und Erfahrung unserer Projekt-Ingenieure um Veränderungen oder Erweiterungen zu beurteilen und betriebswirtschaftlich erfolgreiche Konzepte zu erarbeiten.

### 5. Instandhaltung:

Anstehende Instandhaltungen sind mit SILOXA problemlos zu organisieren. Wir leisten Ihnen wirkungsvolle Unterstützung um die richtigen Entscheidungen zu treffen. Ob Beschaffung der notwendigen Ersatzteile oder termingerechte Durchführung - das alles ohne Risiko und in kürzester Zeit, denn wir sind mit Ihrer Anlage bestens vertraut von der Konstruktion und Produktion über die Inbetriebnahme bis hin zur Wartung.

