Villiger-Systemetechnik AG
Baumgartenweg 2a
CH-4466 Ormalingen
info1@villiger-swiss.com

TECHNISCHER FRAGEBOGEN

Bitte senden Sie uns das ausgefüllte Formular an die oben genannte E-Mail-Adresse. Wir versichern Ihnen den vertraulichen Umgang mit Ihren Daten. Alle Angaben werden ausschließlich für die von Ihnen vorgesehenen Zwecke genutzt.

……..
Kontaktperson

……..
Firmenbezeichnung mit Rechtsform

……..
E-Mail

……..
Telefon-Nr.

……..
Straße / Nr.

……..
PLZ / Stadt

……..
Land

……..
Gewünschter Termin für Angebotsabgabe

……..……..……
Investitionsentscheidung und Wunschtermin für Inbetriebnahme

Angebotsart:
Kaufangebot ○
Mietangebot ○

……..
Mietzeitraum / Mindestmietdauer

Vielen Dank für Ihre Angaben. Wir werden Sie so schnell wie möglich kontaktieren.

VILLIGER Systemtechnik Aktiengesellschaft

Allgemeine Daten:

……
Projektname

……
Standort

Herkunft des belasteten Abluftstromes:

Produktionsprozess (Industrie) ○
Kommunale Einrichtung ○
Altlastensanierung ○
Biogasanlage ○
Sonstiges ○

Kurze Beschreibung der Abluftentstehung

Schadstoffart und Zusammensetzung
(nach Möglichkeit Analysen und Messberichte beifügen):

Stoff	prozentualer Anteil	Konzentration [g/m³] min / norm / max	Fracht [kg/h]

……
Emissionsanforderungen (geforderte Reingaswerte)

Abluftmenge:
minimal …… Nm³/h
nominal …… Nm³/h
maximal …… Nm³/h

Weitere Angaben zum Abluftstrom:
Lösemittelverbrauch pro Jahr
Temperatur
Sauerstoffgehalt
Relative Feuchte
Sonstiges

Gewünschte Betriebszeit der Anlage:
Dauerbetrieb ○ Intervallbetrieb ○
Stunden / Tag ……
Tage / Woche ……
Wochen / Jahr ……
Betriebsstunden / Jahr ……

Wochenendstillstand ja ○ nein ○

Konzentrationsprofil vorhanden ja ○ nein ○

VILLIGER Systemtechnik Aktiengesellschaft

Aufstellart:

im Gebäude ○ Außenaufstellung neben Gebäude ○
Außenaufstellung auf Gebäudedach ○ Sonstige Austellung ○
zur Verfügung stehende Aufstellungsfläche …… m
zur Verfügung stehende Aufstellungshöhe …… m
Ist ein Abgaskamin erforderlich? ja ○ nein ○
Wenn ja, freistehend? Länge? ……
Bestehen Sicherheitsbestimmungen am gewünschten Aufstellungsort? ja ○ nein ○
Containereinbau gewünscht ○

Energieversorgung:

Spannung …… Volt
Leistung Absicherung …… kW
…… A
Netztyp L1 ○ L2 ○ L3 ○ N ○ PE ○
oder: ……
Propan ○ Erdgas ○
Gasvordruck …… mbar

Problemstoffe:

Stäube …….. mg/m³
Siliziumorganische Verbindungen …….. mg/m³
Schwefelhaltige Verbindungen …….. mg/m³
Metallorganische Verbindungen …….. mg/m³
Sonstige …….. mg/m³

Medienversorgung bei Gaswäschern:

Herkunft des Waschwassers
Frischwasser ○ Betriebswasser ○ Grundwasser ○ Kühlwasser ○

Wasseranalyse vorhanden ja ○ nein ○
Wenn ja, bitte beifügen ……

Ableitung des Waschwassers
Betriebskläranlage ○ Vorfluter ○
Sonstiges ○

Grenzwerte für Waschwasserabführung ……..... mg/m³

Explosionsschutzanforderungen:

	Ex-Zone	Temperaturklasse
Medium	.....	.....
Aufstellungsbereich	.....	.....

Zusätzlich gewünschte Sicherheitseinrichtungen:

Konzentrationsüberwachung ○ Detonations-/ Deflagrationssicherung ○
Berstscheibe ○
Sonstiges ……...……...

VILLIGER Systemtechnik Aktiengesellschaft

Gewünschte Zusatzeinrichtungen:

Not-By-Pass-Verrohrung und Schaltung ☐

Not-By-Pass-Ventilator ☐

Ex-Anforderungen …….....

Frequenzumrichter ☐

MSR-Technik:

Steuerung

Standard: Prantner ☐ Siemens ☐

Sonstige: …….

Anforderungen an Bedieneinheit

Textdisplay ☐ Visualisierung ☐

Sonstige: …….

Anbindung an Prozessleitsystem

keine ☐ potentialfreie Kontakte ☐

Bus ☐ Sonstige …….....

Vorgaben für Elektroschaltplan

Standard: L-Time ☐

Sonstige ☐ ……..

Sonstiges / Anmerkungen

……..……..……