

Prantner GmbH Verfahrenstechnik  
Ferdinand-Lassalle-Str. 46  
D-72770 Reutlingen  
Dr.Korherr@prantner.de

### 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

.....  
Straße / Nr.

.....  
Firmenbezeichnung mit Rechtsform

.....  
PLZ / Stadt

.....  
E-Mail

.....  
Land

.....  
Telefon-Nr.

.....  
Fax-Nr.

.....  
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.

**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/m <sup>3</sup> ]	Fracht [kg/h]

.....  
**Emissionsanforderungen (geforderte Reingaswerte)**

**Abluftmenge:**

- minimal      ..... Nm<sup>3</sup>/h  
 nominal      ..... Nm<sup>3</sup>/h  
 maximal      ..... Nm<sup>3</sup>/h

**Weitere Angaben zum Abluftstrom:**

- Lösemittelverbrauch pro Jahr      .....  
 Temperatur                              ..... °C  
 Sauerstoffgehalt                        ..... Vol.%  
 Relative Feuchte                        ..... %  
 Sonstiges                                 .....

**Gewünschte Betriebszeit der Anlage:**

- Dauerbetrieb       Intervallbetrieb        
 Stunden / Tag                            .....  
 Tage / Woche                            .....  
 Wochen / Jahr                            .....  
 Betriebsstunden / Jahr                .....  
 Wochenendstillstand    ja          nein

**Aufstellart:**

- im Gebäude  Außenaufstellung neben Gebäude   
Außenaufstellung auf Gebäudedach  Sonstige Ausstellung   
zur Verfügung stehende Aufstellungsfläche .....
- 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:**

- Strom
- Spannung ..... Volt
- Leistung ..... kW
- Absicherung ..... A
- Netztyp L1  L2  L3  N  PE
- oder: .....
- Propan  Erdgas
- Gasvordruck ..... mbar

**Problemstoffe:**

- Stäube ..... mg/m<sup>3</sup>
- Siliziumorganische Verbindungen ..... mg/m<sup>3</sup>
- Schwefelhaltige Verbindungen ..... mg/m<sup>3</sup>
- Metallorganische Verbindungen ..... mg/m<sup>3</sup>
- Sonstige ..... mg/m<sup>3</sup>

**Medienversorgung bei Gaswäschern:**

- Herkunft des Waschwassers
- Frischwasser  Betriebswasser  Grundwasser  Kühlwasser
- Wasseranalyse vorhanden ja  nein
- Wenn ja, bitte beifügen .....
- Ableitung des Waschwassers
- Betriebskläranlage  Vorfluter
- Grundwassereinleitung  Sonstiges
- Neutralisation gewünscht ja  nein
- Grenzwerte für Waschwasserabführung ..... mg/m<sup>3</sup>

**Explosionsschutzanforderungen:**

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

**Zusätzlich gewünschte Explosionseinrichtungen:**

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

**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**