

## Fragebogen für Inline O2 Messsysteme

Kontakt:			
Firma:	_____	Ansprechpartner:	_____
Straße:	_____	Telefon:	_____
PLZ:	_____	Fax:	_____
Ort:	_____	Email:	_____
Land:	_____	Kunden-Nummer:	_____
Anlagenart:	_____	Branche:	_____
Brennstoffart:			
<input type="checkbox"/> Kohle	<input type="checkbox"/> Erdgas	<input type="checkbox"/> Biomasse:	_____
<input type="checkbox"/> Holz	<input type="checkbox"/> Abfall	<input type="checkbox"/> Biogas:	_____
<input type="checkbox"/> Leichtes Heizöl	<input type="checkbox"/> Schweres Heizöl:	<input type="checkbox"/> Andere:	_____
Rauchgaszusammensetzung:			
<input type="checkbox"/> HCl/CL <sub>2</sub>	_____ mg/m <sup>3</sup>	<input type="checkbox"/> SO <sub>2</sub> /SO <sub>3</sub>	_____ mg/m <sup>3</sup>
<input type="checkbox"/> HF	_____ mg/m <sup>3</sup>	<input type="checkbox"/> Schwermetalle	_____ µg/m <sup>3</sup>
<input type="checkbox"/> CO	_____ mg/m <sup>3</sup>	<input type="checkbox"/> NO	_____ mg/m <sup>3</sup>
<input type="checkbox"/> O <sub>2</sub>	_____ Vol. %	<input type="checkbox"/> H <sub>2</sub> O	_____ Vol. %
Messbereich	<input type="checkbox"/> O <sub>2</sub> Messbereich 1	von: _____ %	bis: _____ %
	<input type="checkbox"/> O <sub>2</sub> Messbereich 2	von: _____ %	bis: _____ %
	<input type="checkbox"/> CO <sub>e</sub> * Messbereich:	von: _____ 0** ppm	bis: _____ 1000** ppm
Brennbare im Abgas?	<input type="checkbox"/> ja: _____	<input type="checkbox"/> Nein	<input type="checkbox"/> unbekannt
Staubkonzentration:	<input type="checkbox"/> 0 - 1 g/m <sup>3</sup>	<input type="checkbox"/> 1 - 10 g/m <sup>3</sup>	<input type="checkbox"/> > 10 g/m <sup>3</sup>
* CO <sub>e</sub> = Brennbare (CO, C <sub>x</sub> H <sub>y</sub> , H <sub>2</sub> )		** andere auf Anfrage	
Informationen zur Elektronik:			
Schnittstellen:	<input type="checkbox"/> HART	<input type="checkbox"/> RS 232	<input type="checkbox"/> RS 485 <input type="checkbox"/> Fieldbus
Analogausgang	<input type="checkbox"/> 4...20mA	<input type="checkbox"/> 0...20mA (nur bei OXITEC möglich)	
Messgasaufgabe:	<input type="checkbox"/> Außen	<input type="checkbox"/> Innen	<input type="checkbox"/> Schaltschrank
Messaufgabe :	<input type="checkbox"/> O <sub>2</sub> -Bezugs- wertmessung	<input type="checkbox"/> O <sub>2</sub> -Messung für Regelung	<input type="checkbox"/> Prozess- kontrolle <input type="checkbox"/> Sicherheits- überwachung
	<input type="checkbox"/> andere: _____		
Schutzklasse:	_____	Standard: IP 66 (andere auf Anfrage)	
Umgebungstemperatur Elektronik [°C]:	_____	Max: + 55°C/+131°F (andere auf Anfrage)	
Netzspannung [VAC]:	_____	Min: _____	Max: _____

**Informationen zur Messsonde:**

	Min	Normal	Max
Rauchgasdruck am Messort [mbar]:			
Rauchgastemperatur am Messort: [°C]:			
Strömungsgeschwindigkeit [m/s]:			
Kanaldurchmesser [mm]:	_____		
Entfernung Sonde-Elektronik [m]:	_____		
Sondeneinbauort (z.B. vor LUVO):	<input type="checkbox"/> Im Freien <input type="checkbox"/> Innen		
Sondeneinbaulänge:	<input type="checkbox"/> waagrecht: <input type="checkbox"/> senkrecht <input type="checkbox"/> schräg, Winkel: _____		
Anzahl Messungen:	_____ Stück		
Sondenflansch:	<input type="checkbox"/> vorhanden, Typ: _____ <input type="checkbox"/> neue Messstelle		
Luftversorgung:	<input type="checkbox"/> Instrumentenluft <input type="checkbox"/> Pumpenversion (optional nur für OXITEC)		
Neuinstallation?	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein		
Ersatzinstallation für:	_____		

**Gefahrenbereichs-Klassifizierung:**

Sonde:	<input type="checkbox"/> Zone 0	<input type="checkbox"/> Zone 1	<input type="checkbox"/> Zone 2 (GasEx)
	<input type="checkbox"/> Zone 20	<input type="checkbox"/> Zone 21	<input type="checkbox"/> Zone 22 (StaubEx)
	<input type="checkbox"/> kein Ex-Schutz	<input type="checkbox"/> unbekannt	
Elektronik:	<input type="checkbox"/> Zone 0/20	<input type="checkbox"/> Zone 1/21	<input type="checkbox"/> Zone 2/22
	<input type="checkbox"/> kein Ex-Schutz	<input type="checkbox"/> unbekannt	

**Bemerkungen:**