

## Anwendungsfragebogen UEG-Überwachung

Name: <input style="width: 90%;" type="text"/>	Datum: <input style="width: 90%;" type="text"/>
Firma: <input style="width: 90%;" type="text"/>	Telefon: <input style="width: 90%;" type="text"/>
Straße: <input style="width: 90%;" type="text"/>	Fax: <input style="width: 90%;" type="text"/>
PLZ, Ort: <input style="width: 90%;" type="text"/>	Email: <input style="width: 90%;" type="text"/>
Land: <input style="width: 90%;" type="text"/>	Unterschrift: <input style="width: 90%;" type="text"/>

Mit diesem Fragebogen sollen die Anforderungen Ihrer Anwendung ermittelt werden. Bitte geben Sie soviel Details wie möglich an. Falls erforderlich, können Sie zusätzliche Blätter mit weiteren Informationen anhängen.

Bitte beschreiben Sie den zugrundeliegenden Prozess und die Aufgabe des Analysators/der Analysatoren:

Projekt-ID/Name:  (  neue Anlage oder  Ersatz für bestehende Anlage )

Anzahl der Messstellen:  bzw. der Messgeräte:

Das Messgerät wird im Hinblick auf Explosionsgefahren für den sicheren Betrieb erforderlich sein oder dazu beitragen (bestimmungsgemäße Verwendung im Sinne von Artikel 1 b) der **ATEX-Richtlinie** 2014/34/EU).

Land der Installation:  Wann?:

Gase und Dämpfe im Messgas	Konzentration			Maßeinheit
	Minimum	Typisch	Maximum	
	<input style="width: 80%;" type="text"/>	<input style="width: 80%;" type="text"/>	<input style="width: 80%;" type="text"/>	<input style="width: 80%;" type="text"/>
	<input style="width: 80%;" type="text"/>	<input style="width: 80%;" type="text"/>	<input style="width: 80%;" type="text"/>	<input style="width: 80%;" type="text"/>
	<input style="width: 80%;" type="text"/>	<input style="width: 80%;" type="text"/>	<input style="width: 80%;" type="text"/>	<input style="width: 80%;" type="text"/>
	<input style="width: 80%;" type="text"/>	<input style="width: 80%;" type="text"/>	<input style="width: 80%;" type="text"/>	<input style="width: 80%;" type="text"/>
	<input style="width: 80%;" type="text"/>	<input style="width: 80%;" type="text"/>	<input style="width: 80%;" type="text"/>	<input style="width: 80%;" type="text"/>
	<input style="width: 80%;" type="text"/>	<input style="width: 80%;" type="text"/>	<input style="width: 80%;" type="text"/>	<input style="width: 80%;" type="text"/>

(Bei komplexeren Gemischen können Sie gern zusätzliche Blätter beifügen.)

Weitere Gase/Dämpfe im Messgas	Konzentration			Maßeinheit
Sauerstoff (O <sub>2</sub> )	<input style="width: 80%;" type="text"/>	<input style="width: 80%;" type="text"/>	<input style="width: 80%;" type="text"/>	% Vol.
Kohlendioxid (CO <sub>2</sub> )	<input style="width: 80%;" type="text"/>	<input style="width: 80%;" type="text"/>	<input style="width: 80%;" type="text"/>	% Vol.
Wasserdampf (H <sub>2</sub> O)	<input style="width: 80%;" type="text"/>	<input style="width: 80%;" type="text"/>	<input style="width: 80%;" type="text"/>	% Vol.
<input type="checkbox"/> Halogene <input type="checkbox"/> Schwefel	<input style="width: 80%;" type="text"/>	<input style="width: 80%;" type="text"/>	<input style="width: 80%;" type="text"/>	<input style="width: 80%;" type="text"/>
<input type="checkbox"/> Partikel <input type="checkbox"/> Silikone	<input style="width: 80%;" type="text"/>	<input style="width: 80%;" type="text"/>	<input style="width: 80%;" type="text"/>	<input style="width: 80%;" type="text"/>
<input type="checkbox"/> Weichmacher <input type="checkbox"/> Harze    oder andere Dämpfe mit hohen Taupunkten:	<input style="width: 90%;" type="text"/>			

## Beschreiben Sie die Prozessbedingungen am Probenahmeort:

	Minimum	Typisch	Maximum	Maßeinheit
<b>Messbereich</b>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<b>Messgastemperatur</b>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	°C
<b>Messgasdruck</b> (relativ zur Umgebung)	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/> Pa <input type="checkbox"/> hPa/mbarg <input type="checkbox"/> barg
<b>Mesgastaupunkt</b> ( <u>alle</u> Dämpfe!)	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	°C

### Messgasatmosphäre:

kein explosionsgefährdeter Bereich

Ex-Bereich: geben Sie Zone/Kategorie, Explosionsgruppe, Temperaturklasse an:

## Umgebungsbedingungen am Aufstellort des Analysators:

(idealerweise sollte der Analysator online oder in unmittelbarer Nähe der Messstelle installiert werden)

### Montage des Analysators:

Online direkt auf dem Kanal/der Prozesswand (bevorzugt)

Offline, mit einer Distanz von  zur Messstelle.

### Installationsort:

Außengelände

korrosive Umgebung (z.B. Seeluft, Chemiebetrieb, hohe Feuchtigkeit, ....)

Innenraum

Umgebungstemperaturbereich: min:  °C    max:  °C

### Explosionsschutz am Aufstellort des Analysators:

kein explosionsgefährdeter Bereich

Ex-Bereich: geben Sie Zone/Kategorie, Explosionsgruppe, Temperaturklasse an:

Spannungsversorgung:  220/230VAC     110-120VAC

## Hier können Sie weitere Angaben machen:

(z.B. zu Alarmschwellen, Anforderungen an die funktionale Sicherheit, Verwendung von Messwerten als Regelgröße, Probenahme, sonstige Besonderheiten, ...). Sie können auch weitere Blätter beifügen.

Sie können

- dieses Formular ausdrucken und faxen, oder es scannen und per Email schicken
- oder dieses Formular abspeichern (z.B. mit [Foxit](#) oder [Nitro](#) PDF Reader) und per Email senden