

# Fragebogen für ein Angebot für ein bestehendes Elektrofilter (EF)

## Anlage-Informationen

1	Name der Anlage	
2	Standort (Post-Adresse und E-Mail-Adresse)	
3	Beschreibung der Anlage, von wo das Rohgas stammt (Ofentyp, Kessel oder Prozess, etc.)	
4	Produkt-Spezifikation	
5	Brennstoff-Spezifikation	

## Informationen des bestehenden Elektrofilters (EF)

6	Hersteller des EF			
7	Typ des EF			
8	Anzahl EF		Stk.	
9	Anzahl Felder		Stk.	
10	Länge jedes Feldes		m	
11	Anzahl Gassen		Stk.	
12	Abstand der Gassen		mm	
13	Höhe der Niederschlagsplatten		m	
14	Höhe der RS-Elektroden		m	
15	Filterquerschnitt		m <sup>2</sup>	
16	Projizierte Niederschlagsfläche		m <sup>2</sup>	
17	Volumenstrom <sup>1)</sup>			
		m <sup>3</sup> /h eff.	Nm <sup>3</sup> /h, feucht	Nm <sup>3</sup> /h, trocken
18	Gastemperatur		°C	
19	Gas-Taupunkt <sup>1)</sup>			
		Volumen %	g/Nm <sup>3</sup> , feucht	°C
20	Statischer Druck		mbar	
21	Rohgasstaubgehalt <sup>1)</sup>			
		mg/m <sup>3</sup> eff.	mg/Nm <sup>3</sup> , feucht	mg/Nm <sup>3</sup> , trocken

### 1) Nur ein Wert ist gefordert

m<sup>3</sup> eff.: bei Betriebstemperatur und Betriebsdruck, einschliesslich Feuchtigkeit  
 Nm<sup>3</sup> bei 0 °C und 1.01325 bar

### Zusatz-Information

Um ein Angebot für eine Nachrüstung, eine Modifikation/Änderung, Vergrösserung oder Erweiterung eines bestehenden Elektrofilters vorzubereiten, sind folgende Detail-Informationen erforderlich:

- Detaillierte Zeichnung, auf welcher das Gehäuse, die Stützkonstruktion und die Inneneinrichtungen des Elektrofilters mit den entsprechenden Dimensionen, ersichtlich sind.
- Fotos des Elektrofilters und der Umgebung.
- Inspektionsbericht über den aktuellen Zustand des Elektrofilters und der elektrischen Komponenten.
- Änderungen der Betriebsbedingungen.
- Klare Trennung der Design-Daten und Messergebnisse.
- Beschreibung der gewünschten Änderungen.