Antragsformular 4.2: Abgas- und Abluftreinigung	**Blatt 1**

1. Abgas- bzw. Abluftreinigungseinrichtung(en) - ARE
   Nr. gemäß Fließschema [1]: _____
2. Angeschlossene Betriebseinheiten Nr.[2]: _____
3. Verbunden mit Emissionsquellen Nr.[3]: _____
4. Bauart/Typ der Reinigungsanlage: _____
5. Reinigungsprinzip
   Detailbeschreibung auf Seite ___ (ggf. geordnet nach Reinigungsstufen)

☐	Nassentstaubung	☐	Nachverbrennung
☐	Fliehkraftentstaubung (Nasszyklon)	☐	katalytische Nachverbrennung
☐	Abgaswäscher	☐	thermische Nachverbrennung
☐	Elektrofilterentstaubung (nass)	☐	chem. Ad./Absorption
☐	Trockenentstaubung	☐	Trockenverfahren
☐	Filtergewebeentstaubung	☐	Nassverfahren
☐	Fliehkraftentstaubung (Trockenzyklon)	☐	Biol. Reinigung
☐	Elektrofilterentstaubung (trocken)	☐	

6. Abgas- bzw. Abluftvolumenstrom
6.1 im Auslegungszustand _____ m³/h
6.2 bezogen auf den Normalzustand (trocken) _____ m³/h

7. Die ARE ist für folgende Betriebszustände der angeschlossenen Betriebseinheiten ausgelegt:

☐	störungsfreier Dauerbetrieb	☐	Abfahren
☐	Anfahren	☐	Störungen des bestimmungsgemäßen Betriebs
☐	Not-Aus		Erläuterungen Seite ___

8. Maßnahmen bei Totalausfall der ARE:

☐ Abfahren der angeschlossenen Betriebseinheit(en)

☐ Umschalten auf folgende Ersatzapparate

☐ Erläuterung in Abschnitt ____

9. Überwachung der ARE

9.1 Abnahmemessungen (5.3.2.1TA Luft) sind für folgende Parameter und Massenkonzentrationen folgender Stoffe vorgesehen:

---

[1] Das Formular ist für jeden Abgas- bzw. Abluftstrom auszufüllen.
[2] gemäß den Angaben in F 2.1 Spalte 1
[3] gemäß den Angaben in F 4.1/1 Spalte 1

9.2 Nachgenannte Parameter und Massenkonzentrationen für folgende Stoffe sollen kontinuierlich überwacht werden:

Stoff/Stoffstrom	zu überwachende Größe (n)

10. Wirksamkeit der Abgas- bzw. Abluftreinigungsanlage im Auslegungszustand

abgeschiedene Stoffarten	Stoffkonzentration in mg/m³ im Abgas- /bzw. Abluftstrom		Abscheidegrad in Prozent	Art der Ermittlung von Konzentration und Abscheidegrad[4]
	vor Reinigung	nach Reinigung		

[4] A Abschätzung des Antragstellers
B Berechnung des Antragstellers
M dem Antragsteller vorliegende Messungen an analogen Anlagen
P nach projektbezogenem Angebot des ARE-Herstellers