



*und eine gesunde Umwelt*



ENTSTAUBUNGSTECHNIK  
SCHWARZENBERG GMBH

FÜR SAUBERE LUFT

## Das Unternehmen

Unser Unternehmen verfügt über langjährige Erfahrungen auf dem Gebiet der Entstaubung. Aus einem kleinen Metallbearbeitungsbetrieb entwickelte sich ein mittelständiges Unternehmen, welches komplette Entstaubungsanlagen realisiert, das heißt projiziert, produziert und montiert. Es handelt sich dabei um maßgeschneiderte Anlagen für alle Anwendungen, bei denen Stäube aus der Luft oder anderen gasförmigen Medien gefiltert werden müssen. Das reicht von der Entstaubung einzelner Maschinen mit Kompaktfiltern bis hin zur Entstaubung ganzer Produktionslinien mit Schlauchfiltern oder Taschenfiltern unterschiedlichster Größe.



## Unternehmensdaten

<b>Name:</b>	<b>Entstaubungstechnik Schwarzenberg GmbH</b>
<b>Branche:</b>	<b>Anlagenbau, metallverarbeitendes Gewerbe</b>
<b>Jahresumsatz:</b>	<b>ca. 4 Millionen Euro</b>
<b>Mitarbeiter:</b>	<b>45</b>
<b>Postfachadresse:</b>	<b>PF 100226, D – 08332 Schwarzenberg</b>
<b>Lieferanschrift:</b>	<b>Grünhainer Str. 47 – 49, D – 08340 Schwarzenberg</b>
<b>Telefon:</b>	<b>+49 (03774) 188 – 0</b>
<b>Telefax:</b>	<b>+49 (03774) 188 – 144</b>
<b>Internet:</b>	<b><a href="http://www.ets-schwarzenberg.de">http://www.ets-schwarzenberg.de</a></b>
<b>Mail:</b>	<b><a href="mailto:e-mail@ets-schwarzenberg.de">e-mail@ets-schwarzenberg.de</a></b>

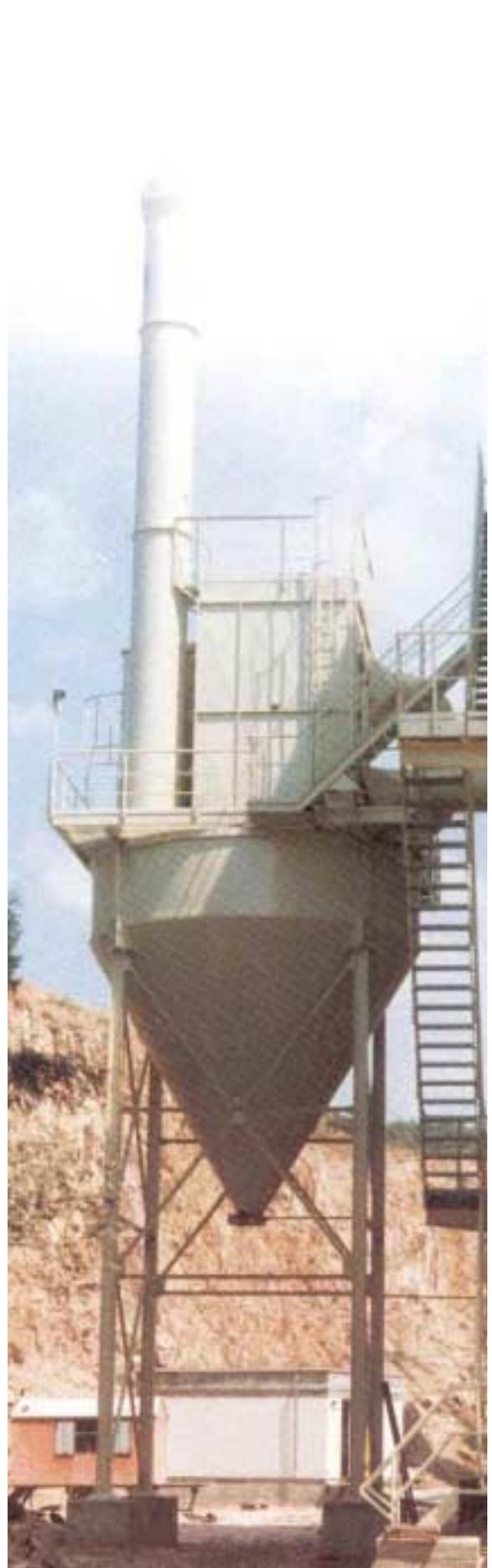
## Produktionsprofil

Unsere Filteranlagen sind auf bewährte Konstruktionen zurückzuführen. Es werden vorrangig Schlauch-, Taschen- Kompakt- und Patronenfilter mit Druckluftabreinigung hergestellt. Unser Unternehmen ist für die Herstellung und Lieferung aller Anlagenteile gut ausgerüstet:

- Stauberfassungsorgane
- Rohrleitungen
- Gewebefilter
- Ventilatoren
- Kamine
- Steuerungen
- Staubaustrag
  
- Staubfördertechnik
- Schallschutzeinrichtungen
- Technologischer Stahlbau
- Zentrale Staubsauganlagen
- Sicherheitsfilter
- Produktabscheider
- Schwerkraft- und Zentrifugalkraftabscheider

Traditionelle Einsatzbereiche unserer Erzeugnisse sind:

- Gießereien
- Stahlwerke
- Schmelzbetriebe
- Krematorien
- Baustoffbetriebe und Schotterwerke
- Feuerverzinkereien
- Kohle- und Holzheizwerke
- Chemiebetriebe
- Holzbearbeitungsbetriebe
- Aufbereitungsindustrie
- Kohlerzeugung





Kunde	Objekt	Techn. Daten	Filtertyp	Baujahr
<u>Krematorien</u>				
IOB Paul A.F. Schulze Dresden	Rauchgasreinigung Krematorium Görlitz 1 Einäscherungsanlage	Staubluftleistung: 1.600 m <sup>3</sup> /h i. N. Betriebstemperatur: 180 °C Filterfläche: 49 m <sup>2</sup> Reingasstaubgehalt: < 10 mg/m <sup>3</sup>	SF 01-12-10-1 (Schlauchfilter)	1993
IOB Paul A.F. Schulze Dresden	Rauchgasreinigung Krematorium Meißen 2 Einäscherungsanlagen	Staubluftleistung: 2.400 m <sup>3</sup> /h i. N. Betriebstemperatur: 180 °C Filterfläche: 54 m <sup>2</sup> Reingasstaubgehalt: < 10 mg/m <sup>3</sup>	SF 01-12-11-1 (Schlauchfilter) nachträglich auf metall. Filterpatronen umgerüstet	1994
IOB Paul A.F. Schulze Dresden	Rauchgasreinigung Krematorium Potsdam 2 Einäscherungsanlagen mit Abscheidung gasförmiger Schadstoffe gemäß 17-BImSchV	Staubluftleistung: 2.800 m <sup>3</sup> /h i. N. Betriebstemperatur: 150 °C Filterfläche: 54 m <sup>2</sup> Reingasstaubgehalt: < 10 mg/m <sup>3</sup>  1-stufiges Festbett	SF 01-12-11-1   FBA 2300-6	1995
Gebr. Riedel GmbH & Co. Bauunternehmen Schweinfurt	Rauchgasreinigung Krematorium Gera 1 Einäscherungsanlage mit Abscheidung gasförmiger Schadstoffe gemäß 17-BImSchV	Staubluftleistung: 2.800 m <sup>3</sup> /h i. N. Betriebstemperatur: 150 °C Filterfläche: 54 m <sup>2</sup> Reingasstaubgehalt: < 10 mg/m <sup>3</sup>  1-stufiges Festbett	THD 62-11-04-1,5   FBA 2300-4	1998-99   1999



Kunde	Objekt	Techn. Daten	Filtertyp	Baujahr
<u>Krematorien</u>				
ICAT Engineering Halle	Rauchgasreinigung Krematorium Eisleben 1 Einäscherungsanlage mit Abscheidung gasförmiger Schadstoffe gemäß 27-BImSchV	Staubluftleistung: 2.800 m <sup>3</sup> /h i. N. Betriebstemperatur: 240 °C Filterfläche: 60 m <sup>2</sup> Reingasstaubgehalt: < 10 mg/m <sup>3</sup>  Multifunktionsblock mit Katalysatoren	THD 60-20-02-1,5    RGT 2200	
ICAT Engineering Halle	Rauchgasreinigung Krematorium Weimar 1 Einäscherungsanlage mit Abscheidung gasförmiger Schadstoffe gemäß 27-BImSchV	Staubluftleistung: 2.800 m <sup>3</sup> /h i. N. Betriebstemperatur: 240 °C Filterfläche: 60 m <sup>2</sup> Reingasstaubgehalt: < 10 mg/m <sup>3</sup>  Multifunktionsblock mit Katalysatoren	THD 67-12-04-1,5    RGT 2200	2000
Stadt Görlitz	Krematorium Görlitz Umrüstung gemäß Anforderungen 27. BImSchV	Nachrüstung Festbettadsorber  (technische Daten siehe oben)	FBA 2300-4	2000
Städtisches Bestattungswesen Meißen	Krematorium Meißen Umrüstung gemäß Anforderungen 27. BImSchV	Erhöhung der Rauchgasmenge auf > 3200 m <sup>3</sup> /h i.N. ➔ Leistungssteigerung Einäscherungssofen ➔ Verringerung der Einäscherungszeit auf < 40 min Nachrüstung von 2-stufigen regenerierbaren Festbettfiltern		1999



Kunde	Objekt	Techn. Daten		Filtertyp	Baujahr
<u>Heizkraftwerke</u>					
KST Dr. Schoppe GmbH Geretsried	Entstaubung Kohlestaubfeuerung „HH Jänschwalde“	Staubluftleistung: Betriebstemperatur: Filterfläche: Reingasstaubgehalt:	8.000 m <sup>3</sup> /h i. N. 125 °C 146 m <sup>2</sup> < 10 mg/m <sup>3</sup>	Taschenfilter	1994
Standartkessel GmbH & Co. KG Duisburg	Entstaubung Kohlestaubfeuerung „HH Laubusch“	Staubluftleistung: Betriebstemperatur: Filterfläche: Reingasstaubgehalt:	11.000 m <sup>3</sup> /h i. N. 200 °C 259 m <sup>2</sup> < 10 mg/m <sup>3</sup>	Taschenfilter	1995
KST Dr. Schoppe GmbH Geretsried	Entstaubung Kohlestaubfeuerung „HH Radebeul“	Staubluftleistung: Betriebstemperatur: Filterfläche: Reingasstaubgehalt:	11.500 m <sup>3</sup> /h i. N. max. 125 °C 225 m <sup>2</sup> < 10 mg/m <sup>3</sup>	Taschenfilter	1995
KST Dr. Schoppe GmbH Geretsried	Entstaubung Kohlestaubfeuerung „HH Blankenburgerstr. Berlin“	Staubluftleistung: Betriebstemperatur: Filterfläche: Reingasstaubgehalt:	13.500 m <sup>3</sup> /h i. N. max. 100 °C 271 m <sup>2</sup> < 10 mg/m <sup>3</sup>	Taschenfilter	1997
Technocell Dekor GmbH & Co. KG Penig	Entstaubung Steinkohle-Wanderrost- Kessel	Staubluftleistung: Betriebstemperatur: Filterfläche: Reingasstaubgehalt:	50.500 m <sup>3</sup> /h i. N. max. 210 °C 1.520 m <sup>2</sup> < 10 mg/m <sup>3</sup>	Schlauchfilter	1999



Kunde	Objekt	Techn. Daten	Filtertyp	Baujahr
<hr/>				
Heizkraftwerke				
KST Dr. Schoppe GmbH Geretsried	Entstaubung Holz- u. Biomasseverbrennung „HH Radebeul“ 1 Feuerungsanlage gemäß 17. BImSchV	Staubluftleistung: 12.500 m <sup>3</sup> /h i. N. Betriebstemperatur: 160 °C Filterfläche: 295 m <sup>2</sup> Reingasstaubgehalt: < 10 mg/m <sup>3</sup> Additiv-Dosierung im Flugstromverfahren	Schlauchfilter	2000
KST Dr. Schoppe GmbH Geretsried	Entstaubung Holz- u. Biomasseverbrennung „HH Fürstenwalde“ 2 Feuerungsanlagen gemäß 17. BImSchV	Staubluftleistung: 2 x 14.500 m <sup>3</sup> /h i. N. Betriebstemperatur: 160 °C Filterfläche: 730 m <sup>2</sup> Reingasstaubgehalt: < 10 mg/m <sup>3</sup> Additiv-Dosierung im Flugstromverfahren	Schlauchfilter	2001

# Referenz der Entstaubungstechnik Schwarzenberg GmbH

<b>Auftragsnummer:</b>	<b>K29 – 93</b>
<b>Filtertyp:</b>	<b>Taschenfilter</b>
<b>Einsatzgebiet:</b>	<b>Rauchgasreinigung, Braunkohlestaubfeuerung</b>
<b>Einsatzort:</b>	<b>Heizhaus Löbau</b>
<b>Staubart:</b>	<b>Braunkohleasche</b>
<b>Volumenstrom:</b>	<b>bis 20.300 m<sub>N</sub><sup>3</sup>/h</b>
<b>Temperatur:</b>	<b>max. 120° C</b>
<b>Baujahr:</b>	<b>1993</b>
<b>Besonderheiten:</b>	<b>keine</b>



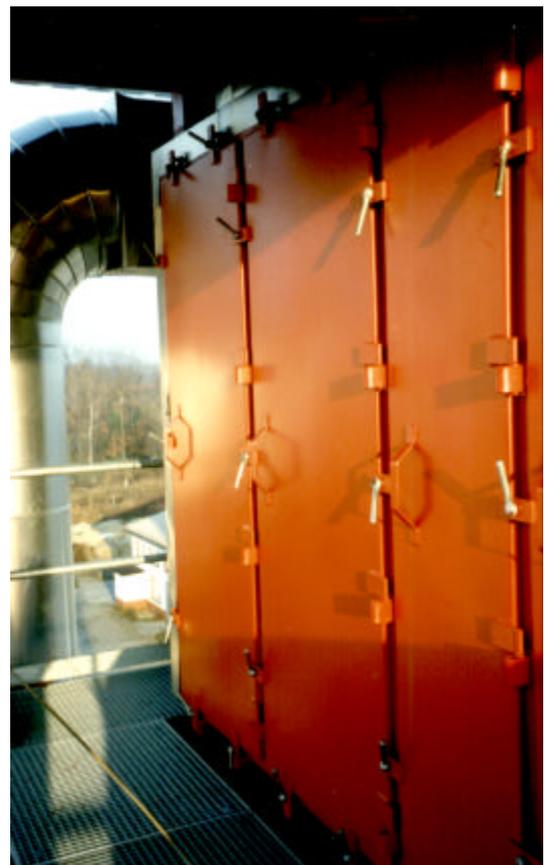
# Referenz der Entstaubungstechnik Schwarzenberg GmbH

<b>Auftragsnummer:</b>	<b>955 040</b>
<b>Filtertyp:</b>	<b>Taschenfilter TFD 271 – 3,6 – 4 – 2 – 144</b>
<b>Einsatzgebiet:</b>	<b>Rauchgasreinigung, Braunkohlestaubfeuerung</b>
<b>Einsatzort:</b>	<b>Heizhaus Neugersdorf</b>
<b>Staubart:</b>	<b>Braunkohlesche</b>
<b>Volumenstrom:</b>	<b>6.650 – 13.243 m<sub>N</sub><sup>3</sup>/h</b>
<b>Temperatur:</b>	<b>max 125° C</b>
<b>Baujahr:</b>	<b>1995</b>
<b>Besonderheiten:</b>	<b>keine</b>



# Referenz der Entstaubungstechnik Schwarzenberg GmbH

<b>Auftragsnummer:</b>	<b>965 006</b>
<b>Filtertyp:</b>	<b>Taschenfilter TFD 346 – 4,6 – 4 – 2 – 184</b>
<b>Einsatzgebiet:</b>	<b>Rauchgasreinigung, Braunkohlestaubfeuerung</b>
<b>Einsatzort:</b>	<b>Heizhaus Vetschau</b>
<b>Staubart:</b>	<b>Braunkohleasche</b>
<b>Volumenstrom:</b>	<b>11.200 m<sub>N</sub><sup>3</sup>/h</b>
<b>Temperatur:</b>	<b>180° C</b>
<b>Baujahr:</b>	<b>1996</b>
<b>Besonderheiten:</b>	<b>keine</b>



# Referenz der Entstaubungstechnik Schwarzenberg GmbH

<b>Auftragsnummer:</b>	<b>975 035</b>
<b>Filtertyp:</b>	<b>Taschenfilter TFD 271 – 3,6 – 4 – 2 – 144</b>
<b>Einsatzgebiet:</b>	<b>Rauchgasreinigung, Braunkohlestaubfeuerung</b>
<b>Einsatzort:</b>	<b>Heizwerk Blankenburger Straße Berlin</b>
<b>Staubart:</b>	<b>Braunkohleasche</b>
<b>Volumenstrom:</b>	<b>6.650 – 13.243 m<sub>N</sub><sup>3</sup>/h</b>
<b>Temperatur:</b>	<b>max 110° C</b>
<b>Baujahr:</b>	<b>1997</b>
<b>Besonderheiten:</b>	<b>keine</b>



# Referenz der Entstaubungstechnik Schwarzenberg GmbH

<b>Auftragsnummer:</b>	<b>995 058</b>
<b>Filtertyp:</b>	<b>2SF01-30-14-4.0</b>
<b>Einsatzgebiet:</b>	<b>Rauchgasreinigung, Wanderrostkessel Steinkohlefeuerung</b>
<b>Einsatzort:</b>	<b>Heizhaus Penig</b>
<b>Staubart:</b>	<b>Steinkohleasche</b>
<b>Volumenstrom:</b>	<b>97.000 m<sub>B</sub><sup>3</sup>/h</b>
<b>Ventilatorleistung:</b>	<b>160 kW</b>
<b>Temperatur:</b>	<b>210°</b>
<b>Baujahr:</b>	<b>1999</b>
<b>Besonderheiten:</b>	<b>keine</b>



Grünhainer Str. 47 – 49  
D-08340 Schwarzenberg  
Tel.: +49 3774 1880  
Fax: +49 3774 188 144  
Mail: e-mail@ets-schwarzenberg.de

**Referenz**

Entstaubungstechnik  
Schwarzenberg  
GmbH



# Referenz der Entstaubungstechnik Schwarzenberg GmbH

<b>Auftragsnummer:</b>	<b>005 082</b>
<b>Filtertyp:</b>	<b>Schlauchfilter</b>
<b>Einsatzgebiet:</b>	<b>Rauchgasreinigung nach 17. BImSchV, Holzverbrennung</b>
<b>Einsatzort:</b>	<b>Heizhaus Fürstenwalde</b>
<b>Staubart:</b>	<b>Holzasche</b>
<b>Volumenstrom:</b>	<b>bis 32.640 m<sub>N</sub><sup>3</sup>/h</b>
<b>Temperatur:</b>	<b>max. 150° C</b>
<b>Baujahr:</b>	<b>2000</b>
<b>Besonderheiten:</b>	<b>Rauchgasreinigung mit Additivdosierung</b>

