

Projekt DUSTLESS

März 2025



Entstaubungstechnik Schwarzenberg GmbH



*Herstellung und Errichtung von industriellen
Entstaubungsanlagen.*



Executive Summary



Kurzvorstellung

Die Entstaubungstechnik Schwarzenberg GmbH (ETS) ist ein etablierter Spezialist für die Entwicklung, Produktion und Montage von Entstaubungsanlagen. Das Unternehmen bietet innovative und individuell zugeschnittene Lösungen zur Luftreinhaltung in verschiedensten Industriebranchen.

Standorte:

Zentrale & Stammwerk in Schwarzenberg (PLZ 08430)

Werk II in Aue (PLZ 08332) mit den Schwerpunkten Reinigung und Oberflächentechnik

Technologische Alleinstellungsmerkmale:

Entwicklung und Fertigung von Schlauch-, Taschen- und Kompaktfiltern mit hoher Energieeffizienz und langlebiger Bauweise.

Branchenschwerpunkte:

- Umweltschutz
- Anlagenbau
- Metallverarbeitung

Mögliche Synergien für Käufer:

Zugang zu einem stabilen Kundenstamm, Erweiterung des Portfolios, Marktdurchdringung in spezialisierten Umfeldern wie Umwelttechnik- und Anlagenbau.



Ausgewählte Kennzahlen

1992
Gründungsjahr

29
Mitarbeiter

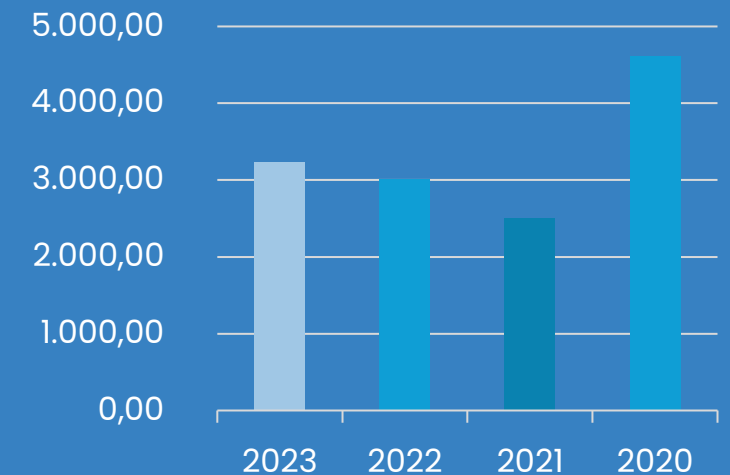
3,7 Mio. €
Umsatz

90,4 T€
EBIT 2023

2,3 %
EBIT-Marge

1,07 %
Umsatzrendite

Umsatzentwicklung





Kernkompetenzen & Dienstleistungen

- Planung, Konstruktion, Produktion und Montage von Entstaubungsanlagen, Filtern (Chemie), Rauchgasreinigung
- Lieferung und Installation von Filtern, Stauberfassungsorganen, Rohrleitungen, Abluftschornsteinen und Ventilatoren
- Speziallösungen für Gießereien, Stahlwerke, Schmelzbetriebe, Krematorien, Baustoff- und Chemieindustrie
- Sandstrahlen, Lackieren, Komplettieren
- Wartung, Modernisierung und Erweiterung bestehender Anlagen

Besondere Zertifizierungen

- HPO
- DIN EN ISO 3834-3
- ISO 9001:2008
- DIN 18800-7 "D"

Ausgewählte Impressionen





Umfassendes Leistungsspektrum

- Entstaubungsanlagen für verschiedene Gießereiprozesse, u. a.:
 - Schmelzöfen
 - Kernmachereien
 - Gießstrecken
 - Auspackstationen
 - Kühlstrecken
 - Sandregenerierungen
 - Putzereien
 - Brammenschleifkabinen
- Maßgeschneiderte Filtrationslösungen für hohe Staubbelastungen
- Optimierte Anlagen für energieeffiziente und wartungsfreundliche Prozesse
- Referenzprojekte:
 - **Technoguss Tangerhütte GmbH:** Entstaubungsanlage für die Putzerei mit Strahlkabine, Fördertechnik, Altsandsilo
 - **Schmiedeberger Gießerei GmbH:** Großanlage zur Entstaubung von Gießstrecken, Kühltunneln und Strahlanlagen
 - **HAWLE Armaturen GmbH:** Schleifkabinen-Entstaubung mit optimierter Schalldämmung

Ausgewählte Impressionen





Umfassendes Leistungsspektrum

- Spezialfilter für verschiedene Anwendungen in der Chemiebranche:
 - Silo- und Behälteraufsatzfilter
 - Fördergasfilter
 - Sicherheits- und Ansaugfilter
 - Abluftfilter für emissionsintensive Prozesse
- Konstruktion und Fertigung von Druckbehältern gemäß internationalen Standards (z. B. ASME)
- Lösungen für explosionsgeschützte Filteranlagen (ATEX)
- Referenzprojekte:
 - **Muldenhütten Recycling GmbH** (Freiberg): Entstaubungssysteme für Bleistaub-Abscheidung in Recyclingprozessen
 - **Coperion Waeschle GmbH**: Filtrationslösungen für HDPE-Granulatherstellung in Saudi-Arabien
 - **Zeppelin Silos & Systems**: Großfilter für petrochemische Anwendungen (Stenungsund, Schweden)

Ausgewählte Impressionen





Umfassendes Leistungsspektrum

- Planung und Bau von Filtrationssystemen für:
 - Kohle- und Müllverbrennungsanlagen
 - Pyrolyseanlagen
 - Rauchgasreinigung in Krematorien
- Kombination mit Adsorber-Technologie zur Schadstoffreduktion
- Optimierte Staubaustragssysteme für industrielle Abgasanlagen
- Referenzprojekte:
 - **GETEC AG:** Filteranlagen für Braunkohlestaubfeuerung mit optimierter Additivdosierung
 - **Stadt Gera:** Komplettes Krematoriums-Filtrationssystem mit Adsorbent
 - **HUMANA GmbH:** Hochtemperatur-Rauchgasfilter für Lebensmittelproduktion

Ausgewählte Impressionen



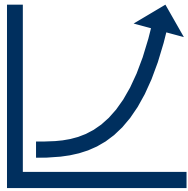


Zielbranchen & Positionierung

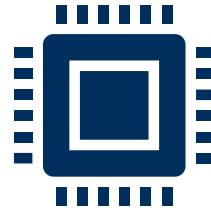
- ETS ist in einem wachstumsstarken Marktsegment tätig, das durch steigende Umweltauflagen und den wachsenden Bedarf an effizienter Luftreinhaltung geprägt ist.
- Das Unternehmen beliefert eine breite Kundenbasis, darunter Gießereien, Stahlwerke, Chemiebetriebe, Krematorien und die Baustoffindustrie.
- ETS zeichnet sich durch seine langjährige Erfahrung, seine kundenspezifischen Lösungen und seine hohe Fertigungstiefe aus.

Wettbewerbsvorteile

- Der Wettbewerb besteht aus spezialisierten Anbietern im Bereich Entstaubungstechnik und allgemeiner Umwelttechnik.
- ETS hebt sich durch seine flexible und individuell angepasste Lösungsentwicklung sowie seine hauseigene Produktion von Kernkomponenten ab.
- Der hohe Automatisierungsgrad und die erfahrene Belegschaft mit spezifischen Qualifikationen sichern dem Unternehmen eine starke Marktstellung.



ETS bietet attraktive Wachstumschancen durch die Expansion in neue Märkte sowie die Weiterentwicklung bestehender Technologien. Die steigende Nachfrage nach effizienten, umweltfreundlichen Entstaubungssystemen in der Industrie bietet eine solide Grundlage für weiteres Wachstum.



Besonders der Ausbau von digitalen Steuerungs- und Monitoring-Technologien sowie die Weiterentwicklung energieeffizienter Filtersysteme können zukünftige Wettbewerbsvorteile sichern.



ETS bietet einem potenziellen Käufer die Möglichkeit, in einen etablierten und technologisch versierten Betrieb mit stabilen Umsätzen und treuem Kundenstamm zu investieren. Interessierte Investoren werden eingeladen, weitere Informationen einzuholen und individuelle Verhandlungsoptionen zu prüfen.

Das Insolvenzverfahren – Ihre einmalige Chance!



Hintergrund

- Einleitung des vorläufigen Insolvenzverfahrens am 25.02.2025
- Wesentliche Gründe der derzeitigen Unternehmenslage:
 - Kunden durch Insolvenz verloren
 - Einbruch der Bauindustrie

Status Quo

- Das Amtsgericht Chemnitz hat Herrn Christian Krönert zum vorläufigen-Insolvenzverwalter der ETS GmbH bestellt
- Der Geschäftsbetrieb wird vorerst fortgeführt, um die langjährigen Geschäftsbeziehungen zu erhalten
- Die Löhne und Gehälter der Mitarbeiter sind durch das Insolvenzgeld gesichert
- Der vorl. Insolvenzverwalter Herr Krönert hat die ADWIN mit der Durchführung des M&A-Prozesses über das Vermögen der ETS GmbH beauftragt.
- Wir laden interessierte Investoren herzlich ein, Teil dieser Erfolgsgeschichte zu werden und die Zukunft der ETS GmbH mitzugestalten

1. Starke regionale Bedeutung
2. Erstklassige Reputation bei Kunden
3. Relativ geringes Haftungsrisiko
4. Mehrere Dienstleistungsbereiche, die sich gegenseitig ergänzen
5. Selbsttragendes Geschäftsmodell
6. Produktion mit bewährter und aktueller Maschinentechologie
7. Sehr guter Stamm von Mitarbeitenden in den Abteilungen Planung, Konstruktion, Produktion und Montage
8. Geringes Umlaufvermögen



Wichtiger Hinweis

Dieses Dokument (das **“Dokument”**), das von der ADWIN Consulting GmbH (**“ADWIN”**) erstellt und einer begrenzten Anzahl von Parteien (jeweils ein **“Empfänger”**) zur Verfügung gestellt wurde, ist streng vertraulich und wird nur zu Informationszwecken im Zusammenhang mit (der **“Transaktion”**) zur Verfügung gestellt. Dieses Dokument ist ausschließlich für die Person bestimmt, an die es gerichtet ist, sowie für die Direktoren oder sonstigen leitenden Angestellten, Mitarbeiter und Berater dieser Person und darf ohne die vorherige schriftliche Zustimmung von ADWIN weder ganz noch teilweise kopiert, vervielfältigt, verteilt oder an andere weitergegeben werden. Mit der Annahme dieses Dokuments erklärt sich der Empfänger bereit, die darin enthaltenen oder im Zusammenhang mit dieser oder einer weiteren Untersuchung der Transaktion zur Verfügung gestellten Informationen jederzeit vertraulich zu behandeln und auf Verlangen alle von ADWIN erhaltenen Materialien (einschließlich und ohne Einschränkung dieses Dokuments) zurückzugeben oder zu vernichten, ohne Kopien davon oder damit zusammenhängende Notizen, Analysen oder Informationen aufzubewahren (es sei denn, der Empfänger ist durch ein anwendbares Gesetz oder eine Verordnung, einen Gerichtsbeschluss, eine gerichtliche Behörde oder eine Aufsichtsbehörde oder eine Börse, der der Empfänger unterliegt, dazu verpflichtet). Ein Versäumnis oder eine Verzögerung bei der Ausübung von Rechten in Bezug auf dieses Material stellt keinen Verzicht auf ein solches Recht dar.

Die Informationen in diesem Dokument, das nicht den Anspruch erhebt, umfassend zu sein oder alle Informationen zu enthalten, die ein potenzieller Käufer im Zusammenhang mit der Transaktion benötigt oder wünscht, werden zum Zeitpunkt der Veröffentlichung als zuverlässig erachtet, wurden jedoch nicht von ADWIN oder ihren jeweiligen Aktionären oder den Direktoren, leitenden Angestellten, Mitarbeitern, Vertretern, Agenten oder Beratern dieser Personen (**„Verbundene Personen“**) oder anderen Personen unabhängig überprüft. ADWIN und die mit ihnen verbundenen Personen sind nicht verpflichtet, weitere Informationen zur Verfügung zu stellen, die hierin enthaltenen Informationen zu aktualisieren oder etwaige Ungenauigkeiten zu korrigieren, sei es aufgrund des Bekanntwerdens von (neuen oder sonstigen) Informationen, künftigen Ereignissen oder aus anderen Gründen. Die hierin enthaltenen Informationen stammen aus Quellen, die als zuverlässig angesehen werden, und die hierin enthaltenen Meinungen beruhen auf diesen Quellen. ADWIN und die mit ihr verbundenen Personen geben jedoch keine (ausdrückliche oder stillschweigende) Zusicherung oder Gewährleistung für die Richtigkeit oder Vollständigkeit dieser Informationen, und es darf kein Vertrauen in die in diesem Dokument enthaltenen Informationen oder in andere schriftliche oder mündliche Informationen oder Meinungen gesetzt werden, die ein Empfänger oder seine Berater zu irgendeinem Zeitpunkt im Zusammenhang mit der Transaktion erhalten haben. Insbesondere wird keine (ausdrückliche oder stillschweigende) Zusicherung oder Gewährleistung hinsichtlich des Erreichens oder der Angemessenheit von Zukunftsprognosen, Schätzungen des Managements, Aussichten oder Renditen, die in diesem Dokument enthalten sind oder auf die Bezug genommen wird, oder hinsichtlich der Grundlage oder der Annahmen, die solchen Prognosen oder Vorhersagen zugrunde liegen, gegeben, und nichts in diesem Dokument ist oder sollte als Versprechen oder Zusicherung hinsichtlich der Zukunft angesehen werden. Soweit gesetzlich zulässig, übernehmen weder ADWIN noch eine ihrer jeweiligen verbundenen Personen irgendeine Verantwortung oder Haftung für Verluste, die sich direkt oder indirekt aus der Verwendung des Inhalts dieses Dokuments ergeben, für die Richtigkeit oder Hinlänglichkeit der in diesem Dokument enthaltenen Informationen oder für irgendwelche Fehler, Auslassungen, Falschangaben oder Fehldarstellungen (mit Ausnahme der Haftung in Bezug auf betrügerische Fehldarstellungen), die fahrlässig oder anderweitig damit zusammenhängen oder anderweitig in Verbindung mit diesem Dokument entstehen. Der Empfänger muss die in diesem Dokument enthaltenen Informationen nach Durchführung der von ihm als notwendig erachteten Nachforschungen selbst beurteilen, ob er mit einer Transaktion fortfährt, und keine der in diesem Dokument dargelegten oder erwähnten Informationen darf als Grundlage für einen Vertrag oder eine Verpflichtung gleich welcher Art dienen oder als Grundlage für einen Vertrag oder eine Verpflichtung dienen.

Gesetze oder andere Vorschriften können die Verteilung dieses Dokuments in bestimmten Rechtsordnungen einschränken. Dementsprechend sollten sich alle Empfänger dieses Dokuments außerhalb der Bundesrepublik Deutschland über die geltenden rechtlichen Anforderungen informieren und diese beachten. Durch den Erhalt dieses Dokuments versichern die Empfänger, dass sie in der Lage sind, dieses Dokument zu erhalten, ohne gegen unerfüllte Registrierungsanforderungen oder andere rechtliche Beschränkungen in irgendeiner Rechtsordnung zu verstoßen, und zwar zum Zwecke der weiteren Untersuchung und/oder des Abschlusses einer rechtsverbindlichen Dokumentation in Bezug auf die Transaktion, einschließlich der Einholung aller erforderlichen staatlichen oder sonstigen Genehmigungen und der Einhaltung aller anderen in diesen Gebieten vorgeschriebenen Formalitäten, und weder ADWIN noch ihre jeweiligen verbundenen Personen oder irgendeine andere Person übernimmt eine Haftung gegenüber einer Person in Bezug auf die Nichteinhaltung der erforderlichen oder angemessenen Anforderungen. Dieses Dokument wird nur zu Diskussionszwecken zur Verfügung gestellt und stellt weder eine Rechts-, Steuer-, Regulierungs-, Buchhaltungs- oder Anlageberatung noch ein Angebot oder eine Aufforderung zum Verkauf, Kauf, Tausch oder zur Übertragung von Wertpapieren in irgendeiner Rechtsordnung oder eine Empfehlung zum Abschluss einer in diesem Dokument beschriebenen Transaktion dar. Dementsprechend ist das Dokument nicht als Grundlage für eine Investitionsentscheidung gedacht und wird dem Empfänger unter der ausdrücklichen Bedingung ausgehändigt, dass er es nur zum Zweck der Bewertung der Transaktion verwendet.

Durch die Annahme dieses Dokuments erklärt sich der Empfänger damit einverstanden, an den Inhalt dieses Haftungsausschlusses gebunden zu sein.

ADWIN Consulting GmbH

Alte Poststraße 65,
53721 Siegburg, Deutschland

Andreas Willems

Gründer & CEO

+49 172 250 88 31

andreas.willems@adwin-consulting.de

Thaddäus Rohrer & Co. GmbH

Geschäftsführer

+49 2922 9730-13 / +49 171 779 13 03

th-rohrer@rohrer.de