

A photograph of an industrial facility, likely a power plant or refinery, featuring several tall, cylindrical smokestacks and a complex network of pipes and walkways. The scene is set against a bright, slightly hazy sky. The image has a motion blur effect, with horizontal streaks of light and color across the middle, suggesting activity and energy.

LIVING PRODUCTIVITY

POLLRICH UND ROTAMILL: ZWEI STARKE PARTNER



INHALT

	Seite
VORWORT	4
KOMPETENZEN	5-11
STANDORTE	12-13
POLLRICH	14-17
ROTAMILL	18-19

PRÄAMBEL



Sehr geehrte Kunden und Geschäftspartner,

die beiden Schwesterunternehmen POLLRICH und ROTAMILL entwickeln lufttechnische Lösungen für den Weltmarkt von Morgen, wobei POLLRICH für Erfahrungswissen seit 1906 in der Herstellung schwerer Industrieventilatoren steht und ROTAMILL sich auf die Kernkompetenz im verfahrenstechnischen Anlagenbau konzentriert. Dabei sind im Laufe der Jahre etliche Kompetenzen hinzugekommen, die unter den beiden Marken gebündelt wurden. Und das ist ganz im Sinne der Kunden, die so auf geballte Erfahrung und langjähriges Expertenwissen zurückgreifen können.

Beide Unternehmen schaffen Mehrwert durch höchste Beratungs- und Servicequalität, Zuverlässigkeit der Anlagen und ausgefeilte technische Dokumentationen.

Living Productivity - gelebte Produktivität - ist dabei unsere gemeinsame Mission. Darunter verstehen wir optimal auf den Kunden abgestimmte Lösungen, auch bei komplexen Aufgabenstellungen, die mithelfen, deren Produktivität zu steigern. Unter Living Productivity verstehen wir auch eine Führungs- und Unternehmenskultur, die von Effizienz und Produktivität geprägt ist. Daher sind wir nicht nur ein gefragter Partner von Kunden, sondern auch ein zuverlässiger Begleiter von Mitarbeitern und Lieferanten.

Frank-Martin Bub, Geschäftsführender Gesellschafter



SCHWERE INDUSTRIE-VENTILATOREN

VERFAHRENSTECHNISCHER ANLAGENBAU



Im Laufe der Jahre wurden geballte Kompetenzen unter den beiden Marken gebündelt.

LANGJÄHRIGE ERFAHRUNG

1954: Gründung Ingenieurbüro Plath, Bau von Schwefelmahlanlagen

1991: Übernahme Schirm Wärmetechnik GmbH

2003: Übernahme Ventilatorenprogramm Rothemühle

2009: Übernahme Management- u. Serviceteam Pollrich

2016: Übernahme der Pollrich Ventilatoren GmbH, gegründet 1906

Neustrukturierung und Re-Branding, neuer Gesellschafter TopAir AG, Aufteilung der Geschäftsbereiche

2019: Übernahme Ventilatorenprogramm Rußwurm

POLLRICH

Industrieventilatoren

ROTAMILL

Verfahrenstechnischer Anlagenbau

1974: Umfirmierung und Erweiterung zur Rotamill Apparate-, Anlagen- und Ventilatorenbau GmbH

2001: Übernahme Ventilatorenprogramm Spelleken

2008: Übernahme Rotamill durch Frank-Martin Bub und VIGOR Holding GmbH

2013: Umzug der Produktion an den Standort Eiserfeld

Beide Unternehmen verfügen über langjähriges Erfahrungswissen und exzellente Engineering- und Know-How Kapazitäten Sowohl im Bereich Industrieventilatoren als auch im verfahrenstechnischen Anlagenbau wurden über die

Jahre viele kompetente Mitarbeiter und etliches an Fachwissen dazugewonnen. Und davon profitieren wir heute: In beiden Unternehmen arbeiten wir mit Hochdruck an den umwelttechnischen Lösungen der Zukunft. Sei es in der Prozess-

lufttechnik, der Entwicklung von Anlagen zur Abluftreinigung oder Energierückgewinnung oder auch im Bereich von Energie-Audits, bei denen wir Anlagenbetreiber fachmännisch in der energetischen Optimierung ihrer Anlage be-

raten: Bei POLLRICH und ROTAMILL sind Fachleute am Werk, die ihren Fokus gleichermaßen auf Qualität wie auch auf Prozesssicherheit legen.

UNTERNEHMENSPROFIL

POLLRICH und ROTAMILL sind zwei inhabergeführte, unabhängige Spezialanbieter. Durch gesundes Wachstum, kontinuierliche Weiterentwicklung und vorausschauende Entscheidungen begegnen wir den Anforderungen des Marktes flexibel und stellen somit die Weichen für die Zukunft.

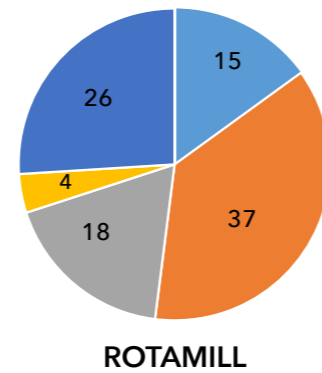
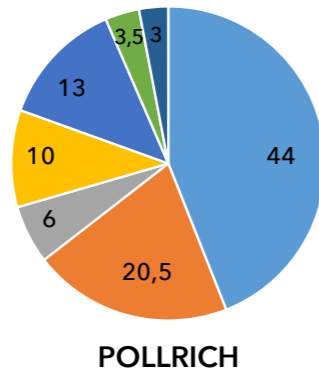
Mit herausragender technischer Kompetenz bieten wir erstklassige Produkte, die einen Mehrwert liefern, der weit über das reine Produkt hinausgeht. Wir arbeiten Branchen- und Länder unabhängig; unsere Produkte sind in nahezu jedem industriellen Bereich anzutreffen.

- Umsatz: ca. 37 Mio. € *
- Mitarbeiter: ca. 240
- Flächen: ca. 20.000 m²

(Stand 2018)

MITARBEITER NACH TÄTIGKEITSBEREICH IN %:

- Produktion
- Engineering / Technik
- Einkauf & Administration
- Vertrieb & Marketing
- Service
- Forschung & Entwicklung
- Ausbildung



Unabhängigkeit und passionierte Mitarbeiter unterscheiden uns von unseren Mitbewerbern.

ZERTIFIZIERUNGEN UND QUALITÄTSMANAGEMENT



Zertifizierte Qualitätsstandards

- Qualitätsmanagement DIN EN ISO 9001
- EN 1090-2: Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle
- Betriebslizenz nach AD2000 Merkblatt HP0 und DIN EN ISO 3834-2
- Schweißzertifikat nach DIN EN 1090

Umfangreiche Dokumentation

- Herstellererklärung nach "Maschinenrichtlinie 2006"
- Bedienungs- und Wartungshandbuch
- Werkzertifikat für Materialien
- Wellenausrichtung mit Protokoll
- Bericht über Oberflächenbehandlung
- Schweißzertifikat

STANDORTE



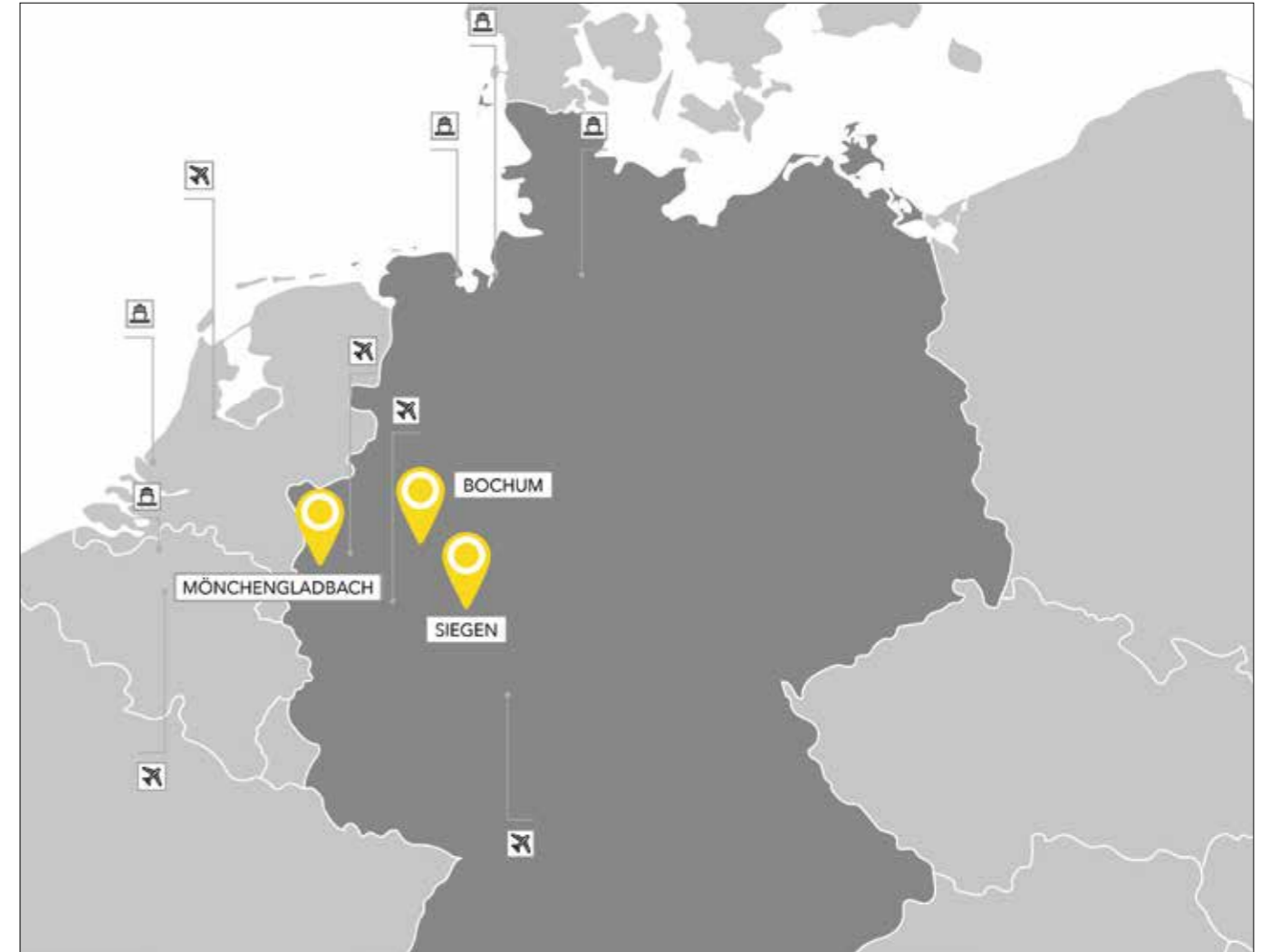
- **Mönchengladbach**
Vertrieb, Engineering, Produktion, Service

- **Siegen**
Verwaltungssitz, Engineering, Produktion, Service



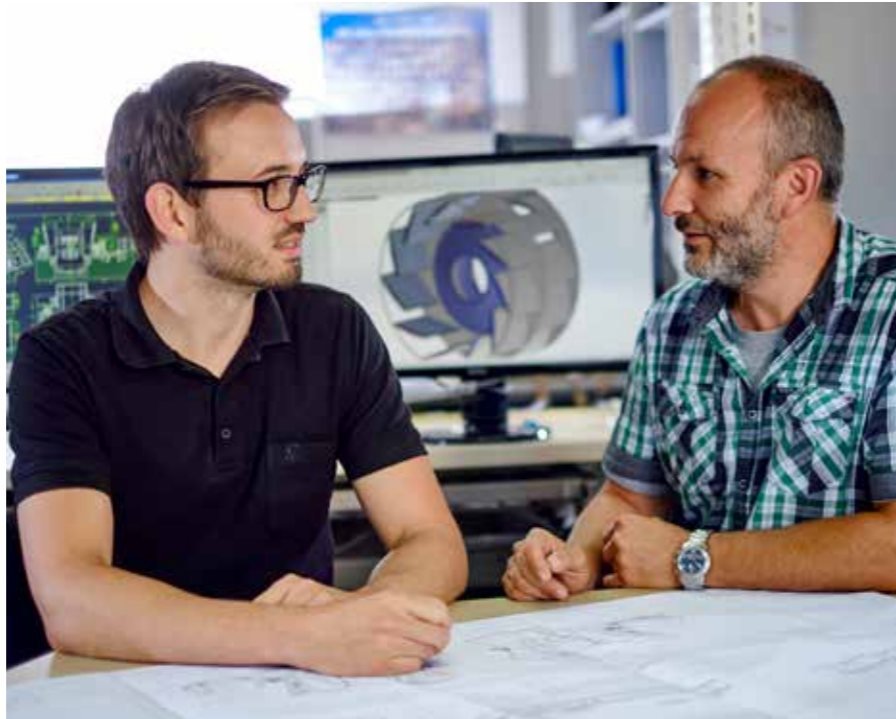
- **Bochum**
Vertrieb, Engineering, Service

- **Siegen**
Verwaltungssitz, Vertrieb, Engineering, Produktion



Strategisch günstige Lage nah an internationalen Häfen und Flughäfen.

POLLRICH



Die POLLRICH GmbH ist ein weltweit führender Anbieter für schwere Industrie-Radialventilatoren mit rund 210 Mitarbeitern am Firmensitz in Siegen und an den Standorten Siegen und Mönchengladbach sowie internationalen Vertretungen weltweit.

Mit langjähriger Erfahrung in zahlreichen Projekten liefern wir termingerecht passgenaue und wartungsarme Ventilatoren, die die Prozesse der Kunden und die Gesundheit der Mitarbeiter sichern. Durch unser umfassendes Expertenwissen rund um die gesamte Pro-

zesslufttechnik und die hohe Systemkompetenz im Anlagenbau, bieten wir auch bei komplexen Aufgabenstellungen optimal auf den Kunden abgestimmte Lösungen, die mithelfen, deren Produktivität zu steigern.

Bei POLLRICH dreht sich alles um Industrieventilatoren. Von kleinen Gebläsen bis zu schweren Radialventilatoren bietet unser facettenreiches Produktspektrum Lösungen für die unterschiedlichsten Anforderungen rund um die Prozesslufttechnik. Wir konfigurieren

unsere Industrieventilatoren für nahezu jeden Leistungsbereich und können unseren Kunden so individuell optimierte und maßgeschneiderte Lösungen bieten. Unsere Schwerpunkte liegen im Kraftwerksbereich, der Müllverbrennung, der Stahl-, Zement- und Papierindustrie,

in der Trocknungstechnik, dem Anlagen- und Maschinenbau sowie in der chemischen und petrochemischen Industrie. Aber auch in vielen anderen Branchen werden Ventilatoren von POLLRICH erfolgreich eingesetzt.

MASCHINENAUSSTATTUNG

- Walzen: von 1,5-20 mm bis 2 m
- Kanten: von 1,5-8 mm Baustahl bis 3 m bis Ø 300 mm
- Sägen: von 1-8 mm bis 3 m
- Schlagschneiden: von 1-8 mm bis 3 m
- Laserschneiden 5KW: von 1-25 mm Baustahl, 1-15 mm VA-Stähle, 1-12 mm ALU, Auflagenfläche 2x4 mm

- Plasmaschneiden: von 3-35 mm, Auflagenfläche 2x4 m
- Wuchten: von 355-3.800 mm bis 8.000 kg
- Werksmontage: bis 8,5 m Hallenhöhe, Kranlasten bis max. 20 t

- Zerspanung: Drehdurchmesser bis Ø 1.020 mm, Drehlänge bis 5.500 mm, max. 8.000 kg

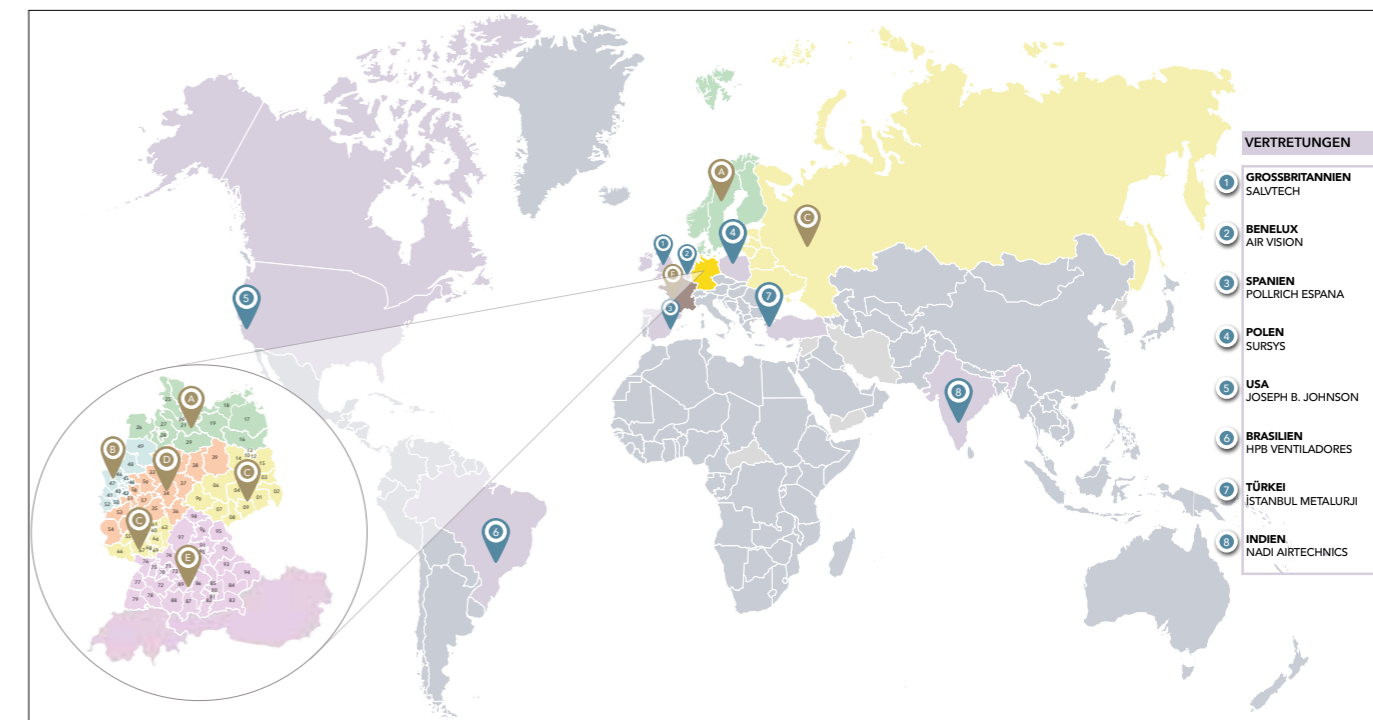
- Schweißmanipulatoren: von Ø 500 bis 3.800 mm, Stückgewicht max. 6.000 kg

- Schweißen: MAG, MIG, WIG, TIG, E-Hand, Widerstandspunktschweißen und Bolzenschweißen

- Probeläufe: bis 300 kW Antriebsleistung
- Flurförderfahrzeuge: bis 7.000 kg
- Lackierspritzwand: Nasslackierung mit Rücktrocknung bei 80 °C, max. Gewicht 10.000 kg



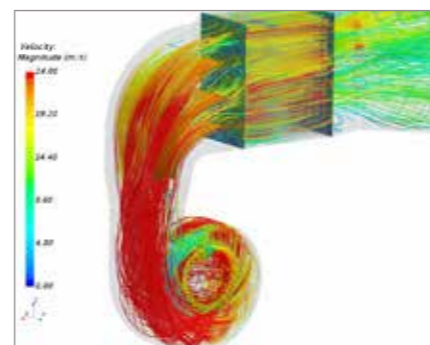
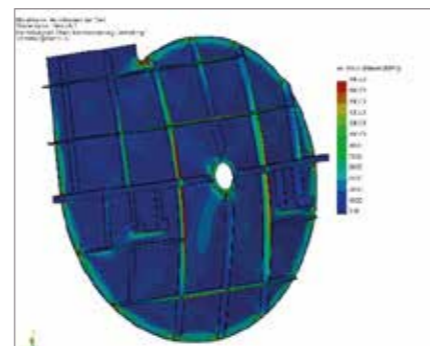
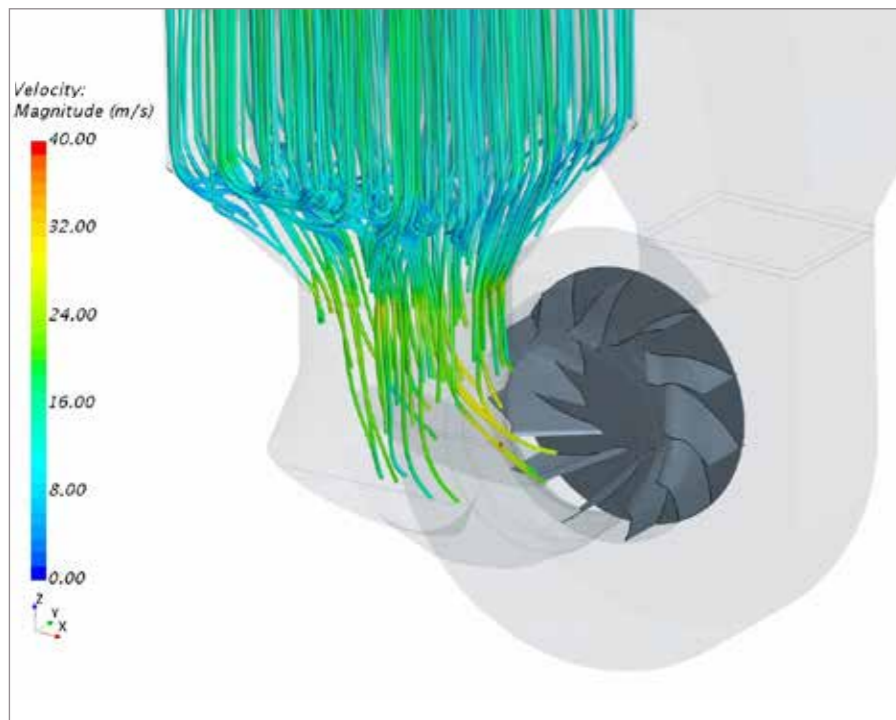
WELTWEIT VERTRETEN



Mit unserem breit aufgestellten Vertriebsteam sowie Handelspartnern weltweit sind wir international vertreten. POLLRICH Ventilatoren werden in vielfältigen Industriebereichen eingesetzt und finden sich in unzähligen Anlagen auf der ganzen Welt.

Auch unser Service ist weltweit mit bestens ausgebildeten Mitarbeitern für den Kunden im Einsatz - immer dort, wo er benötigt wird - auch an entlegenen Orten und unter harten Bedingungen.

FORSCHUNG & ENTWICKLUNG



Als erfahrener Hersteller von schweren Industrieventilatoren befassen wir uns nicht nur mit unserer Historie, sondern blicken auch über den Tellerand hinaus. Ob Industrie 4.0 Lösungen zur Predictive Maintenance, neuartige Materialien

für verbesserten Schleißchutz oder Laufräder, die höchste Umfangsgeschwindigkeiten erreichen - unsere Forschung und Entwicklung arbeitet heute schon mit Hochdruck an Lösungen für die Prozesslufttechnik von Morgen.

Strukturmechanische Analysen mittels FEM gehören dabei genauso zu unserem Leistungsumfang wie anspruchsvolle numerische Strömungssimulationen mittels CFD zur Optimierung von Bauteilen und Systemen.

Beispiel FANGUARD Smart Fan Monitoring System: Entwicklung einer smarten Lösung zur kontinuierlichen Messwerverfassung von Industrieventilatoren. Die erfassten Daten können von mobilen Endgeräten abgerufen und

ausgewertet werden. Mobile Endgeräte können plattformunabhängig angebunden werden. Durch Analyse von Anlagen- und Maschinendaten werden so längere Laufzeiten ermöglicht.



FANGUARD®



ROTAMILL



ROTAMILL ist Spezialist für saubere Luft und Energie-Effizienz und ein führender Entwickler und Hersteller von verfahrenstechnischen Anlagen mit Sitz in Siegen und Bochum. Wirtschaftlichkeit und Ressourceneffizienz sind für uns der entscheidende Faktor in allen Bau- und Leistungsgrößen.

Im Rahmen unseres Anlagenbaus entwickeln wir auf die Anforderungen des Kunden zugeschnitten innovative, funktionale und zuverlässige Systeme - auch bei besonders anspruchsvollen und äußerst komplizierten Anlagen. Seit mehr als 40 Jahren sind wir ein verlässlicher und kompetenter Partner der Industrie, wenn es um die Entwicklung verfahrenstechnischer Anlagen zur Abluftreinigung und Abwärmenutzung, wie z. B. Energierückgewinnung oder auch Schwefelmahlanlagen geht. Durch unser umfassendes Expertenwissen, auch bei komplexen Aufgabenstellungen, bieten wir optimal auf den Kunden abgestimmte Lösungen. Den Themen Energie und Umwelt begegnen wir mit nachhaltigen, innovativen Systemen die wir stetig weiterentwickeln, an die gegebenen Herausforderungen anpassen und optimieren. ROTAMILL begleitet den Kunden von Planung über die Fertigung bis hin zur Implementierung der Anlagen - und mit unserem hausinternen Service auch darüber hinaus. Unsere verfahrenstechnischen Anlagen finden ihre Anwendung in vielen unterschiedlichen Industriebereichen, wie z. B. beim Beschichten von Oberflächen und in der Gummi-, Kautschuk- und Reifenherstellung oder in der Druck- und Holzindustrie sowie in Glasfabriken, Gießereien und Verzinkereien.

petenter Partner der Industrie, wenn es um die Entwicklung verfahrenstechnischer Anlagen zur Abluftreinigung und Abwärmenutzung, wie z. B. Energierückgewinnung oder auch Schwefelmahlanlagen geht. Durch unser umfassendes Expertenwissen, auch bei komplexen Aufgabenstellungen, bieten wir optimal auf den Kunden abgestimmte Lösungen. Den Themen Energie und Umwelt begegnen wir mit nachhaltigen, innovativen Systemen die wir stetig weiterentwickeln, an die gegebenen Herausforderungen anpassen und optimieren. ROTAMILL begleitet den Kunden von Planung über die Fertigung bis hin zur Implementierung der Anlagen - und mit unserem hausinternen Service auch darüber hinaus. Unsere verfahrenstechnischen Anlagen finden ihre Anwendung in vielen unterschiedlichen Industriebereichen, wie z. B. beim Beschichten von Oberflächen und in der Gummi-, Kautschuk- und Reifenherstellung oder in der Druck- und Holzindustrie sowie in Glasfabriken, Gießereien und Verzinkereien.

gen, bieten wir optimal auf den Kunden abgestimmte Lösungen. Den Themen Energie und Umwelt begegnen wir mit nachhaltigen, innovativen Systemen die wir stetig weiterentwickeln, an die gegebenen Herausforderungen anpassen und optimieren. ROTAMILL begleitet den Kunden von Planung über die Fertigung bis hin zur Implementierung der Anlagen - und mit unserem hausinternen Service auch darüber hinaus. Unsere verfahrenstechnischen Anlagen finden ihre Anwendung in vielen unterschiedlichen Industriebereichen, wie z. B. beim Beschichten von Oberflächen und in der Gummi-, Kautschuk- und Reifenherstellung oder in der Druck- und Holzindustrie sowie in Glasfabriken, Gießereien und Verzinkereien.

begleitet den Kunden von Planung über die Fertigung bis hin zur Implementierung der Anlagen - und mit unserem hausinternen Service auch darüber hinaus. Unsere verfahrenstechnischen Anlagen finden ihre Anwendung in vielen unterschiedlichen Industriebereichen, wie z. B. beim Beschichten von Oberflächen und in der Gummi-, Kautschuk- und Reifenherstellung oder in der Druck- und Holzindustrie sowie in Glasfabriken, Gießereien und Verzinkereien.

z. B. beim Beschichten von Oberflächen und in der Gummi-, Kautschuk- und Reifenherstellung oder in der Druck- und Holzindustrie sowie in Glasfabriken, Gießereien und Verzinkereien.

ZWEI STARKE PARTNER:



POLLRICH GmbH
Eisenhüttenstraße 26
57074 Siegen, Germany

Telefon: +49 (0)271 66123-0
Telefax: +49 (0)271 61866
info@pollrich.com
www.pollrich.com



ROTAMILL GmbH
Eisenhüttenstraße 26
57074 Siegen, Germany

Telefon: +49 (0)271 66123-0
Telefax: +49 (0)271 61866
info@rotamill.de
www.rotamill.de