

Wir lassen Luft für Sie arbeiten



**Venti
Oelde**

Fortschritt und Innovation

Kreatives Klima ermöglicht



*Venti passt zu mir, weil ich
ein neugieriger Mensch bin.
Und Innovationen erfordern
neues, frisches Denken.*

Alle Ingenieure bei Venti Oelde verbindet eine gemeinsame Leidenschaft: die Faszination für Luft und ihr nahezu unerschöpfliches Einsatzpotenzial in der modernen Anlagentechnik. In unseren Lösungen spiegelt sich dieses Potenzial in seiner ganzen Bandbreite wider. Innovationsstärke, technische Kompetenz und Zuverlässigkeit machen uns zu Partnern unserer Kunden in einer Vielzahl unterschiedlicher Branchen – und zu einem der weltweit führenden Experten in der Lufttechnik. Fortschritt bedeutet bei Venti

Oelde, Begeisterung für optimale Lösungen zu entwickeln, mit Liebe zum Detail zu planen und ein offenes Klima zu schaffen, in dem sich Ideen und Kreativität frei entfalten können. Neuen Herausforderungen begegnen wir mit viel Know-how und einer gehörigen Portion Neugier: In unseren Prüf- und Versuchsräumen erproben wir ständig neue Verfahren – und entwickeln so innovative, langfristige Strategien für komplexe Anforderungsprofile. Zufrieden sind wir erst, wenn sich unsere Ideen in der Praxis bewähren –

ungewöhnliche Blickwinkel



und wir uns zu 100 Prozent mit dem Ergebnis identifizieren können.

Zukunftsfähigkeit in unserem Verständnis heißt, neue Wege zu gehen und den technischen Fortschritt aktiv mit zu gestalten. Unsere Ingenieure entwickeln komplette Anlagen individuell nach den Bedürfnissen unserer Kunden – und denken dabei immer ein bisschen weiter als andere.

Innovationen von Venti Oelde sind Ausdruck dieser Weitsicht und eines Denkens, das außergewöhnliche Ideen in

praktikable, zuverlässige Lösungen übersetzt. Werte, die auch in Zukunft unser Handeln bestimmen werden.

Gemeinsame Werte

Die gemeinsame Basis gibt



Venti passt zu mir, weil ich daran glaube, dass man seine Ziele nur erreichen kann, wenn man eine solide und fundierte Basis hat.

Qualität und Kompetenz

Wer Außergewöhnliches leisten will, braucht überzeugende Ziele und Wertvorstellungen, mit denen sich jeder Mitarbeiter identifizieren kann. Zentrale, verbindende Elemente unserer Unternehmenskultur sind ausgeprägtes Qualitätsbewusstsein und kontinuierliche Wissenserweiterung. Diesen Anspruch erfüllen wir durch einen intensiven, persönlichen Dialog nach innen und außen. Wir kommunizieren mit unseren Kunden auf Augenhöhe, weil wir wissen, welche Anforderungen in den jeweiligen Branchen bestehen. Deshalb sprechen wir die gleiche Sprache wie unsere Kunden, die unser Wissen und Know-how immer wieder um wertvolle Details ergänzen und bereichern.

Weitsicht und Langfristigkeit

Als zertifiziertes mittelständisches Unternehmen denken wir vorausschauend. Unser Selbstverständnis kommt in langfristig angelegten Konzepten mit individueller Lösungskompetenz zum Ausdruck. Nachhaltige Wirtschaft-

Halt und Sicherheit



lichkeit und ein ausgewogenes Verhältnis zwischen Ökonomie und Ökologie zeichnen all unsere Produkte und Systemlösungen aus.

Flexibilität und Kundenorientierung

Über 80 Jahre Venti Oelde stehen auch für die Überzeugung, dass Flexibilität im Denken und Handeln unabdingbare Voraussetzung für die Zukunftsfähigkeit unseres Unternehmens und den Erfolg unserer Kunden ist. Unsere „Beständigkeit im Wandel“ werden wir nur

dann erhalten, wenn wir Kundenerwartungen vorwegnehmen und umsetzen, wenn wir schnell auf sich verändernde Bedingungen reagieren und wenn wir die Erwartungen unserer Kunden besser als unsere Mitbewerber erfüllen.

So schaffen wir Vertrauen und setzen Maßstäbe: mit überdurchschnittlicher Qualität, gewachsener Kompetenz und der Innovationskraft unserer Mitarbeiter.

Mitarbeiter

Freiheit bedeutet Raum zur



Im Zentrum unserer Aktivitäten steht immer der Mensch. Flache Hierarchien und Offenheit im Umgang miteinander sind für uns verbindliche Voraussetzungen für außergewöhnliche Leistungen. Bei Venti Oelde macht niemand „Dienst nach Vorschrift“. Im Gegenteil – als hoch qualifizierte und kreative „Teamplayer“ setzen sich die Mitarbeiter bei Venti Oelde aktiv für den gemeinsamen Unternehmenserfolg ein.

Erfolg ist nicht das Werk Einzelner, sondern basiert auf der Eigenverantwortung aller

Mitarbeiter: So erreichen wir ein hohes Maß an Effizienz und Kompetenz – und sichern uns einen soliden Wettbewerbsvorsprung.

Um diese Marktposition auch in Zukunft zu erhalten und auszubauen, entwickeln wir die fachliche und persönliche Kompetenz unserer Mitarbeiter ständig weiter, vermitteln tiefes Branchenverständnis und ein Höchstmaß an Motivation – bei größtmöglicher Flexibilität. Ausgeprägte Serviceorientierung, Integrität und Loyalität gegenüber unseren Kunden sind für Venti

Initiative



Venti passt zu mir, weil ich mich für einen fairen und engagierten Menschen halte. Und hier kann ich mit gleich Denkenden in einem Team arbeiten.

Oelde-Mitarbeiter ebenso wichtig wie eine vorausschauende Denkweise und ein unerschöpfliches Ideenpotenzial.

unseres Unternehmens und die Basis für die Zufriedenheit unserer Kunden.

Venti Oelde will seine Kunden begeistern: mit Qualität, Innovationen und Effizienz. Deshalb hat sich unser internes Vorschlagswesen zur „Ideenschmiede“ entwickelt, und deshalb investieren wir kontinuierlich in das Wissen, die Qualifikation und die Entfaltungsmöglichkeiten unserer Mitarbeiter. Denn ihre Begeisterungsfähigkeit für neue Ideen ist die Zukunft

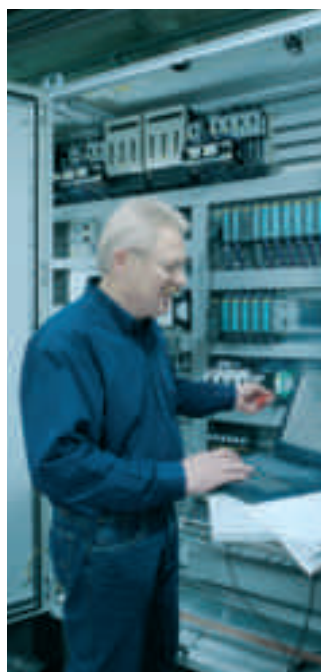
Alles zu berücksichtigen, m



Venti passt zu mir, weil ich keine unliebsamen Überraschungen mag. Eine ganzheitliche Betrachtung von A-Z gibt unseren Kunden verbindliche Planungs- und Kostensicherheit.

Unsere Beratungsleistung hat einen ganzheitlichen Charakter. Wir sind da, wenn unsere Kunden uns brauchen. In jeder Projektphase. Mit Kompetenz, umfassendem Branchenverständnis und langjähriger Markterfahrung. Als Komplettanbieter offerieren wir alle Leistungen für unsere Kunden aus einer Hand und vermeiden so kostenintensive und zeitaufwändige Schnittstellenprobleme. Dabei denken wir nicht nur an heute, sondern berücksichtigen auch die Pläne unserer Kunden von morgen. So lassen sich Kosten exakt

acht langfristig erfolgreich



kalkulieren und zukünftige Anlagenerweiterungen oder Endausbaustufen von Beginn an einplanen.

Unsere Kunden profitieren in mehrfacher Hinsicht von unserer ganzheitlichen Perspektive: hohe Standzeiten der Anlagen, exakte Wirtschaftlichkeitsberechnungen und eine Erhöhung der Produktionsleistung.

Ganzheitlichkeit bedeutet aber auch die Konzeption von durchdachten, langfristig angelegten Lösungsstrategien, die sich am direkten

Umfeld unserer Kunden orientieren. So können wir örtliche Besonderheiten und branchenspezifische Anforderungen von vornherein berücksichtigen und punktgenaue Vorschläge unterbreiten.

Wir setzen auf eine individuelle Beratung, die gesetzlichen Ansprüchen, den Anforderungen des Marktes und dem Bestreben nach wirtschaftlicher Optimierung gleichermaßen gerecht wird. Unser ganzheitlicher Beratungsansatz garantiert jederzeit eine aufgabenorientierte

und sachkundige Betreuung unserer Kunden – und schafft eine konstruktive Basis für vertrauensvolle und langfristige Partnerschaften. Deshalb fühlen sich unsere Kunden bei Venti Oelde gut aufgehoben.

Komponenten

Qualität ist die Summe aller



Hochwertige Komponenten sind der Schlüssel für exzellente Prozessqualität. Die Langlebigkeit und Solidität unserer Kernkomponenten sind das Ergebnis höchster Entwicklungs- und Fertigungsstandards. Mit hochmodernen Anlagen und einer breiten Palette an Industrie- und Prozessgasventilatoren mit Laufraddurchmessern von bis zu 4,5 Metern und speziellem Verschleißschutz zählt Venti Oelde hier zu den weltweit führenden Anbietern in der Lufttechnik.

In unserer Forschungs- und Entwicklungsabteilung engagieren sich unsere Konstrukteure mit Hochdruck für die ständige Optimierung von Qualitätsparametern wie Akustik, Wirkungsgrad und Festigkeitswerten. Die daraus resultierende Zuverlässigkeit unserer Komponenten ist von entscheidender Bedeutung für einen reibungslosen Produktionsablauf.

Innovative Technik und die bestmögliche Abstimmung zwischen Material und Funktion sorgen für einen effizien-

ten Einsatz und ein ausgewogenes Kosten-Nutzen-Verhältnis.

Darüber hinaus entwickeln und fertigen wir individuell zugeschnittene Komponentenlösungen, die sich präzise integrieren lassen und für den jeweiligen Kunden als kostensparende Standardlösung in Serie gefertigt werden. So entstehen einmalige Komponenten, mit denen unsere Kunden ihre Produktionsleistung ohne aufwändige Systemanpassungen erheblich erhöhen können.

„Alles aus einer Hand“: Ein Anspruch, der für unsere Komponenten ebenso verbindlich ist wie für unsere Systemlösungen im Anlagenbau.

Details



Venti passt zu mir, weil ich erst zufrieden bin, wenn etwas perfekt ist. Schön, dass hier alle so denken.

Jede Anlage braucht ein Ge



Venti passt zu mir, weil ich weiß, dass jede Aufgabenstellung anders ist. Darum sind unsere Anlagen so individuell wie unsere Kunden.

Nahezu jede Venti Oelde-Anlage hat ihr „eigenes Gesicht“ und eine individuelle Entstehungsgeschichte. Das Besondere: Unsere Anlagen und Systemlösungen sind so speziell wie die Anforderungen unserer Kunden. Denn komplexe Aufgabenstellungen lassen keine Schubladenlösungen zu. Unkonventionelles Denken gepaart mit langjähriger Erfahrung in der Lufttechnik sind unsere Basis für maßgeschneiderte Anlagen nach den Erfordernissen unserer Kunden.



Als Generalunternehmer entwickeln, produzieren und installieren wir hochwertige Komplettanlagen, um Luft, Dämpfe und Gase sowie Staub und Leichtgut abzusaugen, zu fördern oder abzuscheiden. Neben Entstaubungsanlagen umfasst unser Produktportfolio auch moderne Lüftungs-, Klima- und Wärmerückgewinnungssysteme, Industrieventilatoren sowie innovative Recycling- und Umweltschutzsysteme. Die elektrotechnische Verknüpfung der Einzelkomponenten innerhalb einer Anlage wird von aus-

gebildeten Spezialisten aus unserem Hause übernommen.

Von zentraler Bedeutung im Bereich der Komplettanlagen ist die Steuerungstechnik. Hier bieten wir unseren Kunden je nach Bedarf und Anlagentyp einfache Steuerungstechnik in Kompaktelementen oder komplexe Anlagensteuerungen über PC und Bildschirm.

In gemeinsamen Entwicklungspartnerschaften realisieren wir immer wieder Projekte, die über Standards im konventionellen Anlagenbau

weit hinausgehen. Dabei fließen unsere Erfahrungen aus unterschiedlichen Industriebereichen in die Neu- und Weiterentwicklung von Anlagen ein und führen oftmals zur Konzeption völlig neuer Systemlösungen.

Unsere Spezialisten haben dabei immer ein Ziel vor Augen: den Erfolg des Projekts im Sinne unserer Kunden. Dafür setzen sie sich pragmatisch und lösungsorientiert ein.

Anlagenbau Produktbereiche

Ein breites Spektrum bedeutet



Industrie- und Prozessgasventilatoren

Unsere Konstruktionen sind langlebig, geräuscharm und wartungsfreundlich. Das konzeptionelle Spektrum der Industrieventilatoren umfasst Hochdruckversionen für die Förderung von Gasen und staubfreier Luft ebenso wie Späne- und Materialförderventilatoren, Hochleistungsvarianten für Gas- und Staubtransport sowie Großventilatoren für staubbeladene Luft. Für das Umwälzen heißer Gase mit Temperaturen über 1000 °C oder für aggressive

Gase bauen wir spezielle Ventilatorenausführungen aus korrosionsbeständigen Materialien.

Neben den hohen Wirkungsgraden und der Drehzahlanpassung an betriebliche Abläufe zeichnet sich unser Angebot auch durch die individuelle Auslegung der Ventilatoren aus. Anhand der Prozessparameter wird jeder Ventilator anwendungsspezifisch berechnet und konstruiert.

Entstaubungs- und Prozessgasreinigung

Hier geht es um das Erfassen, Fördern und Abscheiden von Stäuben oder Feststoffpartikeln aus Luft und Prozessgasen durch unterschiedliche Filtersysteme vom Jet-Schlauchfilter bis zur Nassentstaubung.

Für die Filtrierung von Luft, die mit großvolumigem oder flockigem Fasermaterial belastet ist, haben wir ein völlig neues Filter entwickelt, das auf die speziellen Anforderungen abgestimmt ist.

et vielschichtiges Wissen

Venti passt zu mir, weil ich mich auch nach vielen Jahren noch immer für die vielfältigen Möglichkeiten von Luft begeistern kann. Im Austausch mit Kollegen aus anderen Produktbereichen entstehen immer wieder neue Ideen.



Unsere Anlagen werden bei Bedarf schlüsselfertig geliefert. Wir kümmern uns dabei von der Absaugstelle bis zum Abgaskamin um alle Komponenten. Die abgeschiedenen Stäube werden mit unseren Förderaggregaten mechanisch oder bei größeren Distanzen pneumatisch zum Übergabepunkt transportiert.

Abluftbehandlungsanlagen

Für ein „gutes Betriebsklima“ sorgen Schweißrauch- und Dunst- sowie Bäder- und Wärmeabsaugung. Venti Oelde entwickelt hier Kom-

plettlösungen für Arbeitsplätze, Kabinen, Räume und Hallen in allen Größenordnungen. So kann beispielsweise bei industriellen Druckverfahren die Abluft mit Lösungsmitteln, Feuchtigkeit, Gerüchen und hohen Wärmemengen belastet sein. Wir haben effektive Systemlösungen entwickelt, um die Abluftströme biologisch zu reinigen. Und die noch enthaltene Wärmeenergie wird ökonomisch über einen Wärmetauscher zurückgewonnen. Die Betriebskosten liegen unter denen vergleichbarer Verfahren.

Marktführerschaft durch Ke



Venti passt zu mir, weil ich davon überzeugt bin, dass man Talente fördern muss. Deshalb wissen unsere Spezialisten immer ein bisschen mehr als andere.

Be- und Entlüftungs- sowie Heizungs- und Klimatisierungsanlagen

Venti fertigt und installiert Luftheizsysteme, Be- und Entlüftungen mit Wärmerückgewinnung sowie Klimaanlagen für Werkhallen und -räume. Durch die Rückgewinnung von bis zu 75 % Heizenergie lässt sich die Produktivität erhöhen – bei gleichzeitiger Senkung der Betriebskosten und optimierten Arbeitsabläufen. Der von uns entwickelte Wärmetauscher beispielsweise wird messwertabhängig geregelt.

In Kombination mit Zu- und Abluftgeräten, Kälte- und Befeuchtungsanlagen sowie einer intelligenten Luftverteilung wird eine Reduzierung der konventionellen Hallenbeheizung auf ökonomische Weise erreicht. Die integrierte Zusatzheizung kommt daher nur bei extrem niedrigen Außentemperaturen zum Einsatz.

Recycling- und Abfallaufbereitungsanlagen

Aus Oelde kommen Recyclinganlagen für die Wertstoffrückgewinnung und Material-

rnkompetenzen



trennung. Neben Aufbereitungssystemen hinter Großshreddern, Mühlen und Verbrennungsanlagen liefern wir Entstaubungsanlagen und Luftmanagementkonzepte für Abfallbehandlungsanlagen. Dabei ist es unsere grundsätzliche Zielsetzung, durch kundenorientierte und flexible Lösungen das Optimum bei den Investitions- und Betriebskosten zu erreichen.

Oberflächentechnik

Venti Oelde ist Full-Service-Systemlieferant wenn es um die Trocknung von Oberflä-

chenbeschichtungen auf unterschiedlichsten Werkstoffen geht. Durch langjährige Zusammenarbeit mit Partnerfirmen können speziell entwickelte Trocknungssysteme in komplette Oberflächenanlagen integriert werden. So werden die Förderanlagen für die erforderlichen Takt- und Durchlaufzeiten gemeinsam entwickelt. Unsere Stärke sind Kontakt-, Strahlungs- oder Konvektionstrockner.

Wer sich auskennt, versteht



Wir sind seit Jahrzehnten in vielen Branchen zu Hause und kennen die spezifischen Bedürfnisse unserer Kunden. Ob Recyclingindustrie und Abfallwirtschaft, Chemische Industrie, Druck-, Papier- und Zelluloseverarbeitung oder Energiegewinnung: Die Lufttechnik aus Oelde kommt hier ebenso zum Einsatz wie in der Fahrzeug-, Gießerei-, Holz- und Zementindustrie sowie in allen Bereichen der Metallherzeugung und -verarbeitung.

In allen Branchen können wir effektiv dazu beitragen, dass

zwischen Ökonomie und Ökologie kein Widerspruch entsteht. Dazu gehört auch eine genaue Kenntnis der gesetzlichen Auflagen. Im engen und langjährigen Wissensaustausch mit unseren Kunden ist ein Branchen-Know-how entstanden, das uns zu kompetenten Problemlösern macht – in allen Branchen, in denen wir tätig sind.

Ein Beispiel aus dem Metallrecycling ist die von uns entwickelte Multi-Metall-Separationsanlage. Durch Kombination verschiedener Zerkleinerungs- und Sortierkomponen-

ten können neben Autokarosseren und Mischschrotten auch Elektro- und Elektronikschrotte, Elektromotoren, Abfallbleche und Aluminium verarbeitet werden. Durch sortenreine Trennung dieser Wertstoffe lassen sich höhere Gewinne beim Verkauf zurückgewonnener Sekundärrohstoffe erzielen.

Auch im Bereich der Druckverfahren ist Venti Oelde Spezialist für luft- und entsorgungstechnische Systeme. So denken wir nicht nur über die Druckmaschine, sondern auch über ihr Umfeld nach.

schneller und kann vorausdenken



Wir ergänzen den Lufthaushalt im Produktionsgebäude, steuern die optimale Temperatur und Luftfeuchtigkeit im Arbeitsbereich und scheiden feste, flüssige und gasförmige Bestandteile ab.

Unser gebündeltes Branchenwissen: Basis für effiziente Lösungen aus einer Hand.

Venti passt zu mir, weil ich gern gut vorbereitet in Gespräche gehe. Je vertrauter man mit den Gegebenheiten innerhalb einer Branche ist, desto einfacher ist das Gespräch und umso besser das Ergebnis.

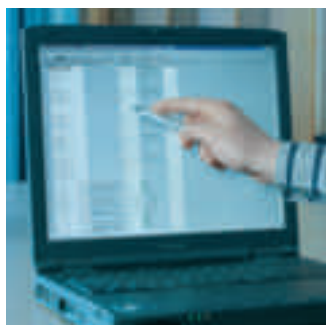
Dienstleistung

Probleme erkennen, bevor si



*Venti passt zu mir, weil ich gern
den Überblick behalte. Mit unserer
Modemüberwachung ist es möglich,
die Funktion von Komponenten online
zu prüfen und Prozesse sicherer zu
gestalten.*

e auftreten



Unser Verständnis von Verlässlichkeit und Sicherheit hört nicht bei der Lieferung auf. Venti Oelde-Dienstleistungen umfassen neben der Montage, Inbetriebnahme und Wartung der Anlagen auch die Schulung des Fachpersonals vor Ort. Unsere Experten bieten eine umfassende Einweisung zum Betrieb neuer Anlagen und informieren bei Bedarf über aktuelle Normen, Richtlinien und gesetzliche Anforderungen. Unsere Hotline ist rund um die Uhr besetzt. Und im Notfall stellen wir auch am Wochenende umgehend den

Kontakt zum jeweiligen Produktspezialisten her. Schnellstmögliche Verfügbarkeit gilt selbstverständlich auch für unseren Ersatzteilservice.

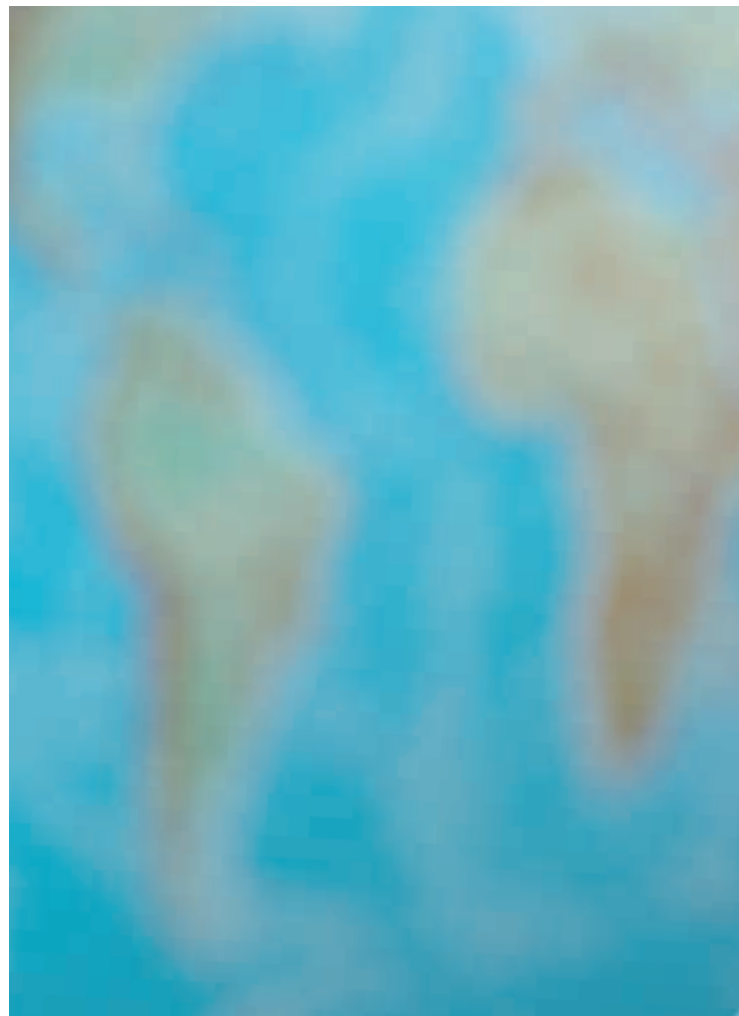
Neben konventionellen Wartungsleistungen bieten wir zusätzlich die Anlagenfernüberwachung per Modem an. Die Ferndiagnose per Datenübertragung erlaubt im Störfall die schnelle und genaue Fehleranalyse und liefert frühzeitig Hinweise auf die konkrete Störquelle. Durch diese Form der vorbeugenden Wartung können

Produktionsausfälle oder aufwändige Reparaturen oftmals vermieden werden.

Bei Anlagenerweiterungen oder Reparaturen, die eine Prozessunterbrechung erfordern, führen wir die notwendigen Arbeiten auch nachts und/oder am Wochenende durch. So werden die Ausfallzeiten auf ein Minimum reduziert.

Weltweite Aktivitäten

Grenzenloses Vertrauen ist



Unsere Vertriebspartner setzen sich weltweit für die Zufriedenheit unserer Kunden ein. Alle Leistungen von Venti Oelde sind international abrufbar und folgen rund um den Globus den gleichen hohen Qualitätsanforderungen.

Unsere Experten verfügen nicht nur über spezielle Kenntnisse der technischen Besonderheiten, die es unter extremer Hitze, Kälte oder Feuchte bei der Planung und Montage der Anlagen zu beachten gilt. Ebenso wichtig sind unsere langjährige inter-

ationale Erfahrung und ein weitreichendes Know-how der vor Ort geltenden Gesetze, Normen und Bestimmungen.

Eine hohe Exportquote belegt eindrucksvoll, dass wir das Vertrauen unserer Kunden weit über die Grenzen unseres Standortes in Oelde genießen.

Wir werden uns auch in Zukunft mit all unserem Wissen und unserer Innovationsstärke für dieses Vertrauen einsetzen.

Auszeichnung und Verantwortung



*Venti passt zu mir, weil ich
ein bodenständiger Mensch
bin. Trotz unseres welt-
weiten Erfolgs bleibt
eines unverändert:
Innovative Lufttechnik
kommt aus Oelde.*

- Industrieventilatoren
- Entstaubungs- und Prozessgasreinigungsanlagen
- Abluftbehandlungsanlagen
- Be- und Entlüftungs-, Heizungs- und Klimatisierungsanlagen
- Recycling- und Abfallaufbereitungsanlagen
- Oberflächentechnik



Ventilatorenfabrik Oelde GmbH
Postfach 37 09
D-59286 Oelde
Telefon: 0 25 22/75-0
Telefax: 0 25 22/75-250
info@venti-oelde.de
www.venti-oelde.de