

powtec

Maschinen und Engineering GmbH

Komplettlösungen rund
um Pulver und Schüttgut



Die Spezialisten für individuelle Lösungen

Grundsatz unseres unternehmerischen Handelns:

Wir verpflichten uns, den Kunden zu jeder Zeit Qualität und innovative, praxisgerechte Produkte zu liefern. Unsere Kunden können sich stets auf uns verlassen.

Obwohl bereits 1997 gegründet, zeichnet Powtec noch immer die Dynamik eines jungen Unternehmens mit Visionen und sehr viel Engagement aus. Im Interesse unserer Kunden haben wir kontinuierlich und zielgerichtet unser Angebot mit **innovativen Produkten und Dienstleistungen** rund um die Verarbeitung von **Pulver und Schüttgut** erweitert. Das kontinuierliche Wachstum spiegelt die hohe Zufriedenheit unserer Kunden wieder.

Als Hersteller von Maschinen für die mechanische Verfahrenstechnik ist Powtec auf Produkte zur Verarbeitung von Schüttgütern spezialisiert. Dabei vertrauen sowohl weltweit operierende Konzerne als auch kleine und mittelständische Unternehmen aus der **Pharmazie-, Chemie- und Lebensmittelbranche** auf unsere Kompetenz. Um die Wettbewerbsfähigkeit in der Zukunft zu erhalten, muss heute jedes Unternehmen die Produktivität steigern, die Kosten und den Energieeinsatz senken. Das ist nicht zuletzt im Interesse der Umwelt. Wir unterstützen Sie dabei mit **weltweit patentierten Verfahren** und überzeugenden Lösungen.

Unser Firmensitz liegt in Remscheid. Noch heute ist die bergische Metropole einer der wichtigsten Produktionsstandorte in Nordrhein-Westfalen. Als international operierendes Unternehmen ist Powtec weltweit mit einem **Vertriebs- und Servicepartnernetz** vertreten. Dank dieser Partner können sich unsere Kunden stets auf unseren Service verlassen. Ob in Asien, Amerika oder in Europa.

Unser Ziel ist Ihr Erfolg

Sie können von Powtec stets technologisch hochwertige, leistungsstarke und innovative Produkte erwarten, denn Sie sollen auch in Zukunft erfolgreich auf Ihren Märkten operieren können. Kern unserer Unternehmensphilosophie ist die **Partnerschaft mit unseren Kunden**. Wir berücksichtigen Ihre Wünsche und legen gemeinsam mit Ihnen die Ziele fest. Daher gibt es bei Powtec auch keine prozesstechnischen Lösungen von der Stange. Unsere Maxime lautet: Fast alles ist möglich.

Wir wollen den Erfolg unserer Kunden. Sie sollen zu 100 Prozent mit uns zufrieden sein: Vor, bei und nach dem Kauf einer unserer Maschinen und Anlagen. Wir bieten unseren Kunden **innovative, praxisgerechte Lösungen** für ausgereifte Anlagenkonzepte und sensible Produktionsaufgaben - von der Idee über die Konzeption bis hin zur Umsetzung. Für die Herausforderungen Ihrer Märkte brauchen Sie neue Ideen - und einen Partner, der sich für Sie etwas einfallen lässt.

Wesentlich für den Erfolg von Powtec ist unser Team. Daher zählen neben **fachlicher Kompetenz** und **langjähriger Erfahrung** auch die Fähigkeit zur Zusammenarbeit und der Wille, Verantwortung zu übernehmen. Als Kernkompetenzen sind bei uns der Mut zu neuen Ideen sowie **konsequente Kundenorientierung** gefordert. So erreichen wir eine hohe Effektivität. Sie schlägt sich nicht zuletzt in einem günstigen Preis für unsere Produkte nieder.



Mit maßgeschneiderten Ausführungsvarianten und innovativen Technologien sorgen wir dafür, dass unsere Maschinen und Anlagen für Ihre konkrete Aufgabenstellung optimal geeignet sind.

Produkte und Dienstleistungen auf einen Blick

Powtec hat sich zum Ziel gesetzt, den Kunden innovative Prozesslösungen anzubieten, die sich unter strengsten Qualitätsanforderungen bewährt haben.

- **Kompaktiermaschinen**

Die Powtec-Kompaktiermaschinen dienen zur Trockengranulierung von Pulver. Korngrößen, Schüttgewicht, Fließ- und Löseverhalten sind einstellbar. Alle Maschinen der Baureihe sind mit einem patentierten Walzwerk ausgestattet und in vielfältigen Ausführungen erhältlich.

- **Zerkleinerungsmaschinen**

Powtec bietet eine Vielzahl unterschiedlichster Zerkleinerungsmaschinen. Ob grob oder fein, trocken oder feucht, hart oder weich, elastisch oder spröde, inline oder zur manuellen Befüllung – wir haben die passende Lösung.

- **Laborsprühtrockner**

Die Laborsprühtrockner produzieren Pulver aus einer flüssigen Probe innerhalb von Sekunden. Die Trockner werden mit allem notwendigen Zubehör geliefert und sind sofort einsatzbereit.

- **Schüttdichtemessgeräte**

Mit den Powtec-Messgeräten lässt sich bei sämtlichen in Pulver- oder Granulatform vorliegenden Substanzen normgerecht die jeweilige Schüttdichte bestimmen. Die massiven Geräte bestehen komplett aus rostfreiem Edelstahl und sind in unterschiedlichen Varianten erhältlich.

- **Engineering**

Das Powtec-Leistungsspektrum erstreckt sich von der Detailkonstruktion bis zur kompletten Industrieanlage, von der mechanischen Ausrüstung bis zur Steuerungs- und Automatisierungstechnik. Wir kennen die Probleme beim Fördern, Dosieren, Wägen, Abfüllen, Lagern, Transportieren ... und geben unsere Kenntnisse gerne an Sie weiter.

- **Dienstleistungen**

Powtec führt **Anwendungsversuche** und Lohnkompaktierung durch. Im Bereich der Pharmaindustrie sorgen wir für die IQ/OQ-Qualifizierung unserer Produkte. Zudem gehören die Inbetriebnahme und Wartung der Maschinen sowie die prompte Ersatzteillieferung zum Serviceangebot.

In unserem firmeneigenen **Technikum** erarbeiten wir für Sie eine Lösung Ihrer Prozessprobleme. Möchten Sie Versuchsreihen in Ihrem Unternehmen durchführen, stellen wir Ihnen **Mietmaschinen** zur Verfügung.

Das Leistungsspektrum unserer Maschinen reicht von der Labormaschine mit wenigen 100 Gramm bis zu kompletten Produktionsanlagen mit Durchsatzleistungen von mehreren Tonnen pro Stunde. Dank der **modularen Bauweise** ist der Scale-up auf unterschiedliche Maschinengrößen kein Problem. Selbstverständlich liefern wir nicht nur Maschinen sondern auch periphere Anlagenteile von der Planung bis hin zur schlüsselfertigen Anlage.

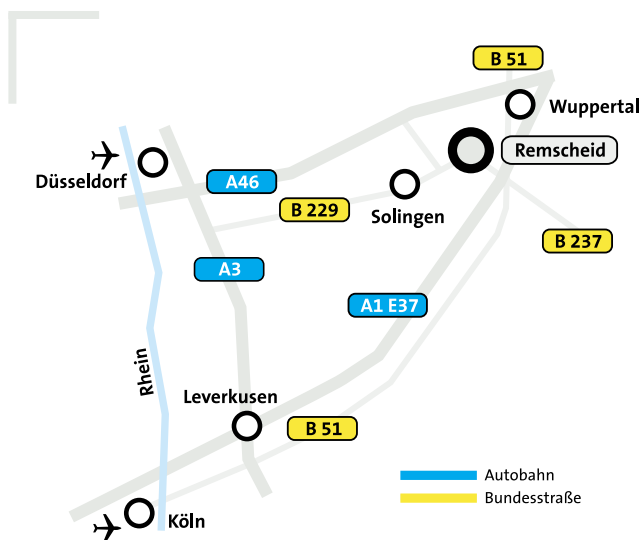


→ Kompetente Mitarbeiter, sorgfältiges Arbeiten 'Made in Germany', und eine ständige Qualitätskontrolle sorgen dafür, dass die Maschinen aus dem Hause Powtec auch Ihren höchsten Ansprüchen genügen.



Haben wir Ihr Interesse geweckt?

Fordern Sie einfach detaillierte Informationen an und sprechen Sie mit uns. Wir freuen uns, Ihr Problem zu unserer Aufgabe zu machen und Ihr Unternehmen bald zu unseren Partnern zählen zu dürfen. Lassen Sie sich von unseren Leistungen überzeugen.



Der **Powtec-Firmensitz** liegt in der Technologiefabrik Remscheid (TFR) im Zentrum des Landes NRW. Mit dem Auto ist er verkehrsgünstig über die A 1(E 37) oder die A 46 in Verbindung mit der ausgebauten B 229 zu erreichen.

Die Flughäfen Düsseldorf und Köln-Bonn liegen beide mit direkter Autobahnanbindung nur rund 45 Kilometer entfernt. Von Düsseldorf gibt es auch regelmäßige Verbindungen mit der S-Bahn nach Remscheid. Vom Hauptbahnhof Remscheid sind es rund zwei Kilometer bis zur Technologiefabrik (TFR).



powtec

Maschinen und Engineering GmbH

Berghauser Strasse 62
D - 42859 Remscheid
Telefon + 49 (0) 21 91. 38 91 94
Telefax + 49 (0) 21 91. 38 91 96
e-mail info@powtec.de
www.powtec.de