

Wir lassen Luft für Sie arbeiten



- [Unternehmen](#)
  - [Profil](#)
  - [Referenzen](#)
  - [Anfahrt](#)
  - [Zertifikate](#)
  - [Qualitätsmanagement](#)
  - [Bescheinigungen](#)
  - [Einkauf](#)
- [Produkte](#)
  - [Industrieventilatoren](#)
    - [Groß- und Spezialventilatoren](#)
    - [Förderventilatoren](#)
    - [Hochdruckventilatoren](#)
    - [Umwälzventilatoren](#)
    - [Zerreißventilatoren](#)
    - [Axialventilatoren](#)
    - [Verschleißgeschützte Ventilatoren](#)
    - [Explosionsgeschützte Ventilatoren](#)
    - [Gasdichte Ventilatoren](#)
    - [Druckstoßfeste Ventilatoren](#)
    - [Reparaturen Laufräder](#)
    - [Service](#)
  - [Enstaubungs- und Prozessgasreinigungsanlagen](#)
    - [Prozessgasreinigung](#)
    - [Jet-Schlauchfilter](#)
    - [Ovalschlauchfilter](#)
    - [Rundfilter und Zyklonfilter](#)
    - [Spülluftfilter](#)
    - [Patronenfilter](#)
    - [Zyklone](#)
    - [Nassentstauber](#)
    - [Wäscher](#)
    - [Pneumatische Förderanlagen](#)
    - [Arbeitskabinen](#)
    - [Arbeitstische](#)
    - [Zerkleinerer](#)
    - [Zellenradschleusen](#)
    - [Service](#)
  - [Abluftbehandlungsanlagen](#)
    - [Prozessgasreinigung](#)
    - [Bäderabsaugung](#)
    - [Rauchgasabsaugung](#)
    - [Lösemittelabsaugung](#)
    - [Öl- und Emulsionsdunst- absaugung](#)
    -

- [Schweißrauchabsaugung](#)
  - [Geruchsabscheidung](#)
- [Be- und Entlüftungs-, Heizungs- und Klimatisierungsanlagen](#)
  - [Belüftungsanlagen und Entlüftungsanlagen](#)
  - [Hallenklimatisierung](#)
  - [Wärmerückgewinnung](#)
  - [Anlagensteuerung](#)
  - [Komponenten](#)
- [Recycling- und Abfallaufbereitungsanlagen](#)
  - [Sichtanlagen und Sortieranlagen](#)
  - [Shredderanlagen](#)
  - [Elektroschrottreycling](#)
  - [Aufbereitung Shredderleichtfraktion](#)
  - [Aufbereitung Shredderschwerfraktion](#)
  - [Förderanlagen](#)
  - [Sekundärbrennstoff- aufbereitung](#)
  - [Abfallbehandlung](#)
  - [Lufttechnische Abscheider](#)
  - [Anlagensteuerung](#)
  - [Sicherheitstechnik](#)
  - [Komponenten](#)
- [Oberflächentechnik](#)
  - [Bandrockner für Beschichtungsanlagen](#)
  - [Trocknungssysteme für Druckmaschinen](#)
  - [Trockner für Sonderanwendungen](#)
  - [Komponenten](#)
- [Service](#)
  - [Hotline](#)
  - [Montage und Inbetriebnahme](#)
  - [Wartungsverträge](#)
- [Infobox](#)
  - [News](#)
  - [Messen](#)
  - [Presse](#)
    - [Ansprechpartner Pressearbeit](#)
    - [Tandem-Antrieb für Radialventilatoren sichert hohe Verfügbarkeit](#)
    - [Wirtschaftlichkeitsfaktor Gebläse reparatur](#)
    - [Shredderanlage in Weißrussland](#)
    - [Gebläsetechnik in der Zementindustrie](#)
    - [Frischer Wind in der Textilindustrie](#)
    - [75 Jahre Venti Oelde](#)
    - [Shreddern mit Computerhirn](#)
    - [Intelligente Lufttechnik in der Altholzverwertung](#)
    - [Optimierte SAP-Trennanlage für variable Durchsätze](#)
    - [Windsichten mit statischen Separatoren](#)
    - [Effiziente Lufttechnik für die MDF-/HDF-Branche](#)
    - [Automatische Entsorgung von Verpackungsresten](#)
- [Downloads](#)
  - [Prospekte](#)
  -

- [Zertifikate](#)
- [Bescheinigungen](#)
- [Software](#)
- [Karriere](#)
  - [Stellenangebote](#)
    - [Inbetriebnehmer \(w/m\)](#)
    - [Ausbildung als Anlagenmechaniker \(w/m\)](#)
    - [Ausbildung als Industriekaufmann \(w/m\)](#)
    - [Ausbildung als Technischer Produktdesigner \(w/m\)](#)
- [Kontakt](#)
  - [Kontakt-Formular](#)
  - [Verkaufsbüros Deutschland](#)
  - [Verkaufsbüros weltweit](#)
    - [Europa | Russland](#)
    - [Afrika](#)
    - [Vorder- | Mittel-Asien](#)
    - [Süd-Ost-Asien](#)
    - [Südamerika](#)
  - [Hotline](#)
  - [Anfahrt](#)
  - [Anschrift](#)

---

[SI](#) ###LANGUAGE\_SEL###

> [Produkte](#) > [Industrieventilatoren](#) > [Umwälzventilatoren](#)

Produkte

- [Industrieventilatoren](#)
- [Groß- und Spezialventilatoren](#)
- [Förderventilatoren](#)
- [Hochdruckventilatoren](#)
- [Umwälzventilatoren](#)
- [Zerreißventilatoren](#)
- [Axialventilatoren](#)
- [Verschleißgeschützte Ventilatoren](#)
- [Explosionssgeschützte Ventilatoren](#)
- [Gasdichte Ventilatoren](#)
- [Druckstoßfeste Ventilatoren](#)
- [Reparaturen Laufräder](#)
- [Service](#)
- [Enstaubungs- und Prozessgasreinigungsanlagen](#)
- [Abluftbehandlungsanlagen](#)
- [Be- und Entlüftungs-, Heizungs- und Klimatisierungsanlagen](#)

- [Recycling- und Abfallaufbereitungsanlagen](#)
- [Oberflächentechnik](#)

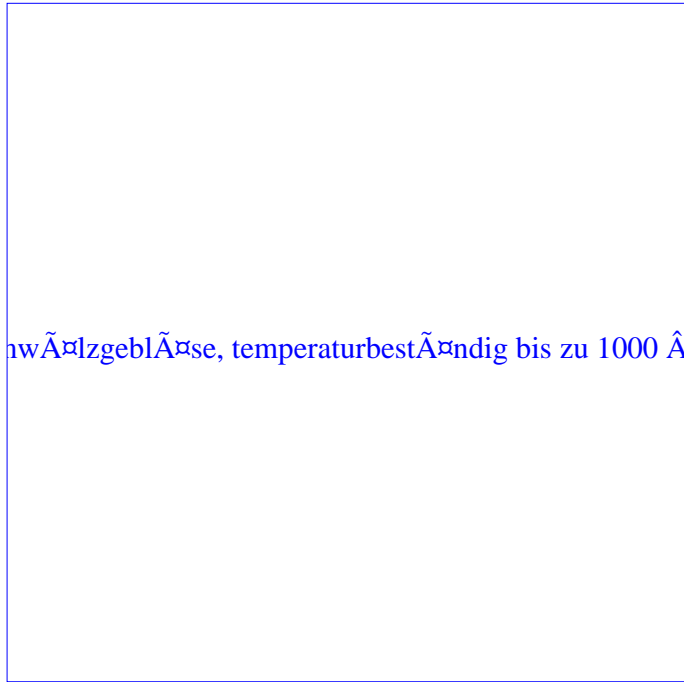
## Kontakt

Sie haben Fragen? Oder möchten zurückgerufen werden?

Mit unserem Online-Formular werden Ihre Fragen und Wünsche an den richtigen Ansprechpartner weitergeleitet.

[...zum Formular](#)

### Produktübersicht



Umwälzgebläse, temperaturbeständig bis zu 1000 °C

Umwälzgebläse, temperaturbeständig bis zu 1000 °C

## Umwälzventilatoren

### Effektive Ventilatoren für heiße Prozesse

In Anlass-, Glüh- und Härteöfen sowie bei der Kerntrocknung kommen unsere bis zu 1000 °C temperaturbeständigen Umwälzgebläse zum Einsatz. Um eine hohe Wirtschaftlichkeit des Ofensystems zu

erzielen, ist ein gleichmäßiger und schneller Wärmeaustausch erforderlich. Das von Venti Oelde eingesetzte Luftkühlssystem hat sich selbst unter härtesten Bedingungen immer wieder bewährt. Die Venti Oelde Duplo-Wellenkühlung verhindert den Wärmeübergang vom Ofenraum über die Welle zu den besonders gefährdeten Wälzlagern.

Die spezielle Form des Flügelrades aus hochwarmfesten Werkstoffen ermöglicht hohe Gasdurchsätze. So ist gewährleistet, dass das Ofeneinsatzgut gleichmäßig und schnell erwärmt oder gekühlt wird. Die Flügelräder der Umwälz-Ventilatoren werden im Glühofen entspannt, bevor sie fertig bearbeitet werden. Eine Verformung im Einsatz bei hohen Temperaturen wird dadurch ausgeschlossen. Lange Standzeiten der Venti Oelde Heißgas-Umwälz-Ventilatoren sprechen für sich.

Nutzen Sie unsere langjährige, umfangreiche Erfahrung. Die richtige Beratung hinsichtlich der Anlagenparameter entscheidet über die Qualität des Ventilators und damit über die Betriebssicherheit Ihrer Ofenkonstruktion. Insbesondere die Auswahl geeigneter hochwarmfester Stähle und Legierungen, zweckgemäße Wellenabdichtungen sowie die Gestaltung der Spiralgehäuse und der Luftleitsysteme im Ofen sind zu beachten.

**Infos**

## **Mehr Informationen zum Thema Umwälzventilatoren**



Branchenlösungen für die Metallindustrie  
[metall-de.pdf](#) (ca. 679kB)



[>> zum Seitenanfang](#)

- [Startseite](#) |
- [Sitemap](#) |
- [Impressum](#) |
- [Kontakt](#)

© Ventilatorenfabrik Oelde GmbH | Robert-Schuman-Ring 21 | D-59302 Oelde | Postfach 37 09 | D-59286 Oelde | Tel. +49 25 22/75-0 | Telefax +49 25 22/75-2 50