

Service- Dienstleistungen für Ventilatorenanlagen der **Industrie**

POLLRICH DLK®
FAN FACTORIES



- Schwere Industrie-Radialventilatoren
- Kompakte Industrie-Radialventilatoren
- Axialventilatoren
- Einbauventilatoren
- Entrauchungsventilatoren

Vom **Einbau** der Neuanlage mit Überwachung der **Inbetriebnahme** bis zur Aufrüstung und **Leistungsoptimierung** bestehender Anlagen ...

Selbstverständlich kennen wir unsere eigenen Produkte am besten, machen Sie deshalb Gebrauch von dieser **Kompetenz**: Hersteller und Spezialist für den gesamten Lebenszyklus der Anlage – von der Protokollierung der **Inbetriebnahme** über die Erstellung Ihres individuellen **Wartungsplanes** bis zur innovativen Produktentwicklung einer Folgegeneration.

Bedienen Sie sich aus unserem umfangreichen **Dienstleistungsangebot** und schließen Sie einen Wartungsvertrag mit uns – damit stärken Sie ihre Kernkompetenz.

In einer solchen Zusammenarbeit informieren wir Sie stets partnerschaftlich über **neue Technologien** und Entwicklungen, die für den jeweiligen Anwendungsfall von Bedeutung sind.

Wir empfehlen Ihnen eine pragmatische „Ersatzteilhaltung“ für den kurz- und mittelfristigen Betrieb und unterbreiten Ihnen Vorschläge zu Modernisierungen, welche die Wirtschaftlichkeit oder die Leistungsfähigkeit Ihrer **bestehenden Anlagen** verbessern.

Wir stellen sicher, dass ein in jeder Hinsicht korrektes Ersatzteil geliefert wird – auch für Ventilatoren, die Sie von **anderen Lieferanten** bezogen haben.

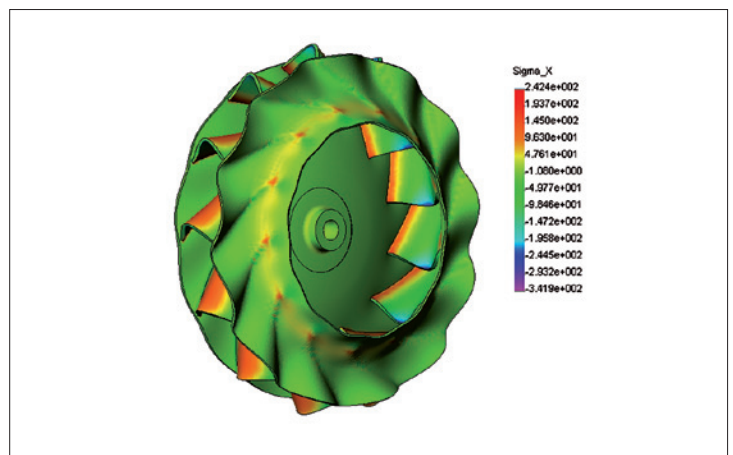
Wir sorgen für die zuverlässige Funktion von **Rauch- und Heißgasabzugsanlagen** – hier schreibt der Gesetzgeber in der EN 12101 regelmäßige Wartungs- und Funktionskontrollen vor.

Wir sind in der Lage, Teile in kürzester Zeit auszutauschen bzw. zu modernisieren – hierdurch werden **Stillstandszeiten** auf ein Minimum reduziert.

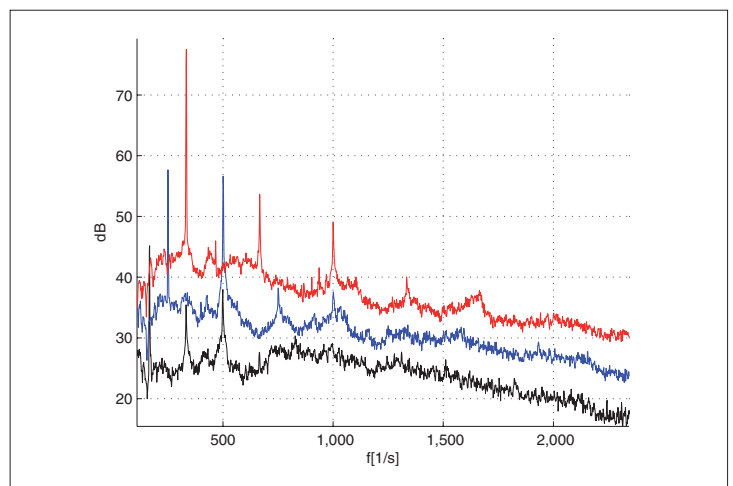
Mit direkter Unterstützung der eigenen F&E-Abteilung optimieren wir Ihre Systemkonfiguration nach neuesten wissenschaftlichen Methoden:

- Einregulierungen von lufttechnischen Anlagen
- Schwingungsanalysen und -messungen

- Frequenzanalysen
- Lagerzustandsmessung und -überwachung
- Luftmengenmessungen
- Wirkleistungsmessungen
- Differenzdruckmessungen
- Ermittlung der Drehzahlen
- Ausrichten von kupplungsgetriebenen Aggregaten mittels Laserstrahl
- Auswuchten sämtlicher drehender Maschinen vor Ort
- Hygienemessungen nach VDI 6022



Spannungsanalyse mittels FEM



Vergleich verschiedener Frequenzspektren

... und allen regelmäßigen **Üb** **schutz-, Inspektions- und** Minimierung von Stillstandsze

Zusätzlich zu den auf dieser Seite detailliert beschriebenen Dienstleistungen zur Anlagenverfügbarkeit: Vorortauswuchten von Ventilatoren, Laseroptisches Wellenausrichten, usw. sind wir selbstverständlich auch in der Lage die Montage und Inbetriebnahme von Ventilatoren unterschiedlichster Bauart, auch für Fremdfabrikate, zu übernehmen.

Reparatur und Wartung von Ventilatoren und lufttechnischen

Anlagen vor Ort:

- Lagerwechsel
- Wellen,- Laufrad-tausch
- Schwingungs-dämpferwechsel

Prüfung, Wartung und Reparatur von Elektromotoren:

Mit einem Lagerwechsel vor Ort sparen Sie sich die Kosten für den Ausbau und den Transport.

Messtechnische Erfassung und Auswertung der IST-Zustände von Lüfter- und Motorlagerungen während des normalen Betriebszustandes:

Durch die zuverlässige Einschätzung von Lagerzuständen und dem Einsatz von Stoßimpuls- und Schwingungsmessgeräten wird eine weitgehend funktionale Sicherheit erreicht.

Optimieren durch Laseroptisches Wellenausrichten:

Hiermit werden Ausrichtfehler an gekuppelten Maschinen wie z.B. Motor-Pumpeneinheiten korrigiert, um Maschinenschäden als Folgeerscheinungen zu vermeiden.

Betriebsauswuchten von Ventilatoren vor Ort auf der Grundlage von Schwingungsanalysen:

Ohne kostenintensiven Aus- und Einbau von Laufrädern werden Unwuchten mittels Schwingungsanalysen in Lage und Größe exakt gemessen und durch gezieltes Auswuchten nach ISO 2372 beseitigt.

Inspektion von wartungspflichtigen Entrauchungsventilatoren nach gültiger Zulassungsverordnung:

Hierzu wird für jeden einzelnen Ventilator ein Prüfbericht erstellt, worin sämtliche technischen Daten, Standort, usw. dokumentiert sind – dieser dient dem Betreiber als gesetzlich geforderter Wartungsnachweis.



Überwachungs-, Brand- Reparaturarbeiten zur Sicherheit.

Änderung und Umbau von Lüftungsanlagen und Lüftungskanälen:

Wir beraten Sie schon in der Planungsphase – egal ob es sich um Änderungen oder Umbauten an bestehenden Anlagen handelt – oder ob Sie eine neue Anlage planen.

Im Zusammenhang mit der Sanierung und Reparatur von Lüftungsanlagen bieten wir:

- Luftfilterwechsel
- Reinigung von Jalousieklappen
- Reinigung von Wetterschutzgittern,
- Reinigung von Lüfterkammern und anderen Lüftungselementen
- Wälzlagertausch
- Keilriemenwechsel

Instandsetzung von Ventilatoren unterschiedlichster Bauart:

Auch für Fremdfabrikate, gleich welcher Bauart, gilt unser Angebot: Wir ermitteln die Ist-Zustände von Ventilatoren und Elektromotoren mittels modernster Messtechnik und reparieren mechanische Verschleißteile vor Ort.

Ebenso führen wir Wälzlagerbeurteilungen fremder Hersteller durch.

Messtechnische Wartung und Reparatur von RLT-Anlagen:

- Luftfilterwechsel
- Messtechnisches Überprüfen aller rotierenden Teile
- Ausrichten von Kupplungen
- Lasergestütztes genaues Ausfluchten und Spannen von Riemenantrieben
- Betriebserhaltendes Reinigen
- Kostengünstiges Austauschen defekter Teile
- Lieferung und Montage von Luft- und klimatechnischen Anlagen und Geräten wie z. B. Motoren, Keilriemen, Riemenscheiben, Filter, Lüftungskanäle, Brandschutzklappen usw...
- Vorbeugende Instandsetzung bzw. Wartung von Luft- und klimatechnischen Anlagen und Geräten sämtlicher Fabrikate, sowie an Spezial- und Hochleistungsventilatoren
- Sanierungsarbeiten, wie z.B. Austausch von defekten Brandschutzklappen, werden detailliert vorgeplant und nach einem genauen Zeitplan durchgeführt



Optimale Sicherheit.

Unsere Stärke ist **Flexibilität**.
Wir arbeiten zu Randzeiten,
zwischen den Schichtbetrieben
oder auch außerhalb der Pro-
duktionszeiten.



Durch das Anbringen der **CE-Kennzeichnung** erklärt der Verantwortliche, dass das Produkt allen geltenden EU-Vorschriften entspricht und dass ein entsprechendes Konformitätsbewertungsverfahren durchgeführt wurde.

Die Wartung der **Entrauchungsventilatoren** muss in jährlichen Abständen durchgeführt und dokumentiert werden.

Die Funktionsfähigkeit und Betriebsbereitschaft muss ¼-jährlich geprüft und dokumentiert werden.

Auslösevorrichtungen müssen monatlich geprüft werden.

Optimaler Service heißt:

Funktionsfähigkeit und Nutzungsdauer von Maschinen sollen durch eine regelmäßige Instandhaltung gewahrt werden. Hohe Lebensdauer, optimale Nutzung und die Rentabilität der Maschinen werden dadurch sicher gestellt.

Eine hohe Anlagenverfügbarkeit und ein optimierter Anlagenbetrieb sind zusätzliche Ziele unseres produktiven Instandhaltungsangebotes.

**POLLRICH DLK®
FAN FACTORIES**

www.pollrichdlk.com

Service-Hotline
+49 (0)2161-968 184

Nächste Überprüfung
Next inspection

Wartungsvertrag



Service-Tage haben 24 Stunden

Mit modernen Risikomanagement-Methoden sichern Sie sich Qualitätsstandard, Betriebssicherheit und Produktivität. Da Ventilatoren in hohem Maße zu den prozessbestimmenden Faktoren des Unternehmens gehören, stellen wir einen „vom Hersteller unabhängigen“ Service bereit.

Das bedeutet, wir sind in der kürzest möglichen Zeit an jedem Punkt der Erde zur Stelle, wenn Hilfe notwendig wird.

24h SERVICE für Ventilatoren- anlagen – weltweit.

Service-Hotline:

fon +49(0)2161-968 184

fax +49(0)2161-968 307

service@pollrichdlk.com

Unser Service-Team ist rund um die Uhr für Sie einsatzbereit.

- Technische Beratung
- Montage
- Inbetriebnahme
- Leistungsprüfung

- Geräusch- und Schwingungsmessungen
- Inspektion
- Präventive Wartung
- Instandhaltung
- elektronisch Wuchten
- Anlagenoptimierung

Pollrich Ventilatoren GmbH

Neusser Straße 172

D-41065 Mönchengladbach

fon +49(0) 2161-968 - 0

fax +49(0) 2161-968 - 300

info@pollrichdlk.com

DLK Ventilatoren GmbH

Ziegeleistraße 18

D-74214 Schöntal-Berlichingen

fon +49(0) 7943-9102 - 0

fax +49(0) 7943-9102 - 10

info@pollrichdlk.com

Für Sie vor Ort in Deutschland:

Verkaufsbüro Nord

Bützower Ring 30

D-21514 Büchen

fon +49(0) 4155-8230 91

fax +49(0) 4155-8230 92

mobile +49(0) 151-1083 9419

pollrich.nord@pollrichdlk.com

Verkaufsbüro Süd

Am Wirtskreuz 14

D-94354 Haselbach

fon +49(0) 9961-9100 91

fax +49(0) 9961-9100 92

mobile +49(0) 151-1083 9417

pollrich.sued@pollrichdlk.com

Verkaufsbüro West

Neusser Straße 172

D-41065 Mönchengladbach

fon +49(0) 2161-968 133

fax +49(0) 2161-968 304

mobile +49(0) 151-1083 9413

pollrich.west@pollrichdlk.com

Verkaufsbüro Süd-West

Schulstraße 11

D-61197 Florstadt

fon +49(0) 6041-82 7830

fax +49(0) 6041-82 0708

mobile +49(0) 151-1083 9418

pollrich.suedwest@pollrichdlk.com

Eigene Vertretungen in:

Weitere Vertretungen in:

China, Frankreich, Niederlande

Belgien, Brasilien, Israel, Polen, Österreich, Spanien, etc. > siehe www.pollrichdlk.com

POLLRICH^{DLK}
FAN FACTORIES

