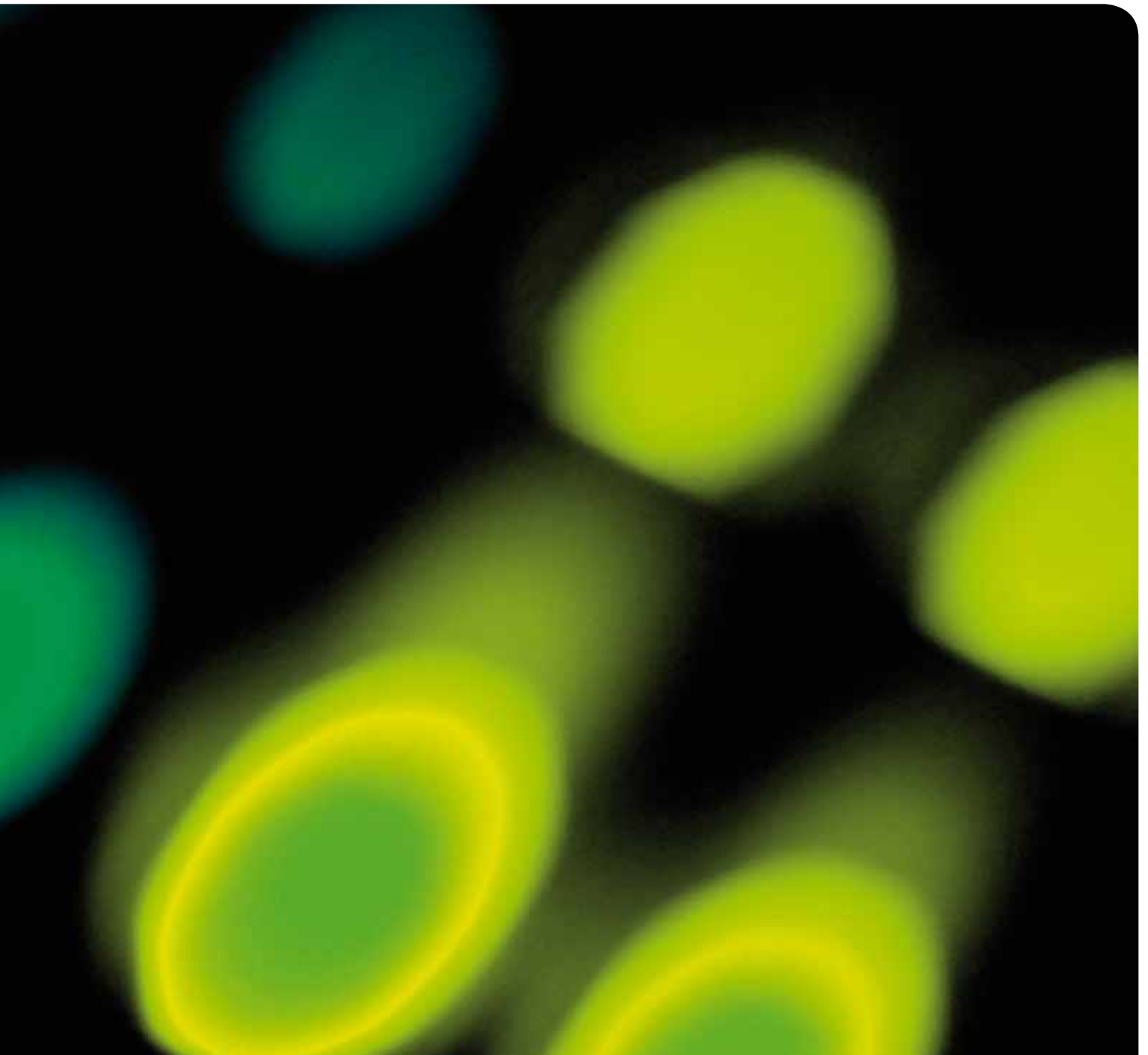


**Effizient von
Natur aus.**



Das beste Argument für Ökologie: Die Ökonomie.

Effizient von Natur aus: Entdecken Sie Leistung, die sich nicht nur für die Umwelt, sondern vor allem für Sie rechnet. Vertrauen Sie der Expertise, die seit mehr als zehn Jahren und europaweit Maßstäbe in der Erzeugung von Druckluft und Industriekühlung setzt. Nutzen Sie also die Energiequelle der Zukunft: Energieeffizienz.

Herzlich willkommen bei airkom.



100 

Petra Damm, Gründerin von airkom

Mehr als ein Jahrzehnt Erfahrung, 50 Mitarbeiter und erfolgreiche Projekte in ganz Europa – das ist airkom. Unser Unternehmen mit Sitz in Wildau nahe Berlin steht für innovative Technik, höchste Effizienz und größtmögliche Kundenzufriedenheit. Getreu unserem Motto: Immer 100% Leistung.

Ziehen Sie Energiebilanz: Wir analysieren Ihren Verbrauch von Druckluft und Kälte und bestimmen Ihren tatsächlichen Bedarf. Und das entlang der gesamten Produktionskette: Wir ermitteln kritische Faktoren, definieren Kennzahlen und finden so die für Sie effizienteste und nachhaltigste Lösung.

Schwarze Zahlen. Dank grüner Haltung.

WENIGER IST MEHR

Wo könnte das besser gelten als im Umgang mit Energie? Denn nur wenige Energieträger sind so kostenintensiv wie Druckluft und Wasser – und werden dabei so universell eingesetzt. Doch sie sind auch mit besonderen Herausforderungen verbunden: Nur wer sie genau kennt, kann sie auch bewältigen.

Wir regeln das in fünf einfachen Schritten zu mehr Energieeffizienz:

- | | |
|---|---------------------------------------|
| 1 | Messen und Erfassen der Betriebsdaten |
| 2 | Auswerten und Analysieren |
| 3 | Bewerten und Optimieren |
| 4 | Implementieren und kontrollieren |
| 5 | Energie sparen und Kosten senken |

QUALITÄT IM DETAIL

Eine energieeffiziente Anlage besteht nicht nur aus hochwertigen Maschinen und Komponenten. Sie benötigt vor allem professionelle Planung, innovatives Denken und eine bedarfsgerechte Ausführung in höchster Qualität. Das ganzheitliche Können innerhalb der eigenen Prozesse ist für uns die Voraussetzung für unsere Arbeit, um Ihre Anforderungen auch zukünftig jederzeit zu erfüllen.



40 Prozent, so hoch ist laut einer EU-Studie das Energie- und Kosteneinsparpotenzial bei den rund 62.000 Druckluftanlagen in deutschen Industrie- und Handwerksbetrieben. Dies entspricht jährlich etwa 14 TWh Strom. In dieser von airkom optimierten und völlig neu konzipierten Anlage sind es sogar durchschnittlich 70 Prozent pro Jahr – dank Wärmerückgewinnung auf dem neuesten Stand der Technik.

9.504[°]

9.504 Euro pro Jahr für 5 mm Leckage! Kleine Leckage, große Wirkung. Reduzieren Sie jetzt Ihren Energieaufwand. Und damit Ihre Kosten.

Durch Leckagen entweicht nicht nur Luft. Sondern Ihr Kapital.

Professionelle Leckageortung von airkom: Das ist eine ebenso einfache wie effiziente Methode, mit der Sie Ihren Energieaufwand sofort senken können. Nutzen Sie unser bewährtes Know-how, um kostenintensive Leckagen innerhalb Ihres Druckluftnetzes zu erkennen und nachhaltig zu senken.

RECHTZEITIG HANDELN

Wenn Ihre Druckluftanlage nicht mit voller Leistung läuft, kann ein Leck die Ursache sein. Sie verlieren also in jeder Sekunde wertvolle Energie. Bei Bedarf sind die airkom Spezialisten sofort zur Stelle und orten mit höchster Präzision Leckagen per Ultraschall. Bis zur umgehenden Beseitigung der undichten Stellen ist es dann nur noch ein kleiner Schritt, damit Ihre Druckluftanlage wieder mit voller Leistung arbeitet.

ENERGIEMANAGEMENT NEUESTER STAND

Die airkom Ingenieure haben eine innovative Methode entwickelt, mit der sich Leckagen schnell und präzise orten, klassifizieren und beseitigen lassen. Sie erhalten ein exaktes Profil über alle Leckagen und Schwachpunkte in Ihrem Druckluftnetz. Außerdem geben wir Ihnen eine Wirtschaftlichkeitsbetrachtung und ein Controllingtool zur nachhaltigen Überwachung Ihrer Leckagen an die Hand, das Ihnen langfristig die Senkung Ihres Druckluftverbrauchs und damit Ihrer Energiekosten sichert.

HÖREN, WAS KEINER SIEHT

Mit einer Sonotec Parabolsonde erkennen wir per Ultraschall zuverlässig und kostengünstig Leckagen und kleinste Undichtheiten in Druckluftnetzen, Industrieanlagen, Maschinen und verdeckt liegenden Rohrleitungen – dank hoher Reichweite der Sonde und integriertem Leuchtpunktvisier sicher und punktgenau auch über größere Entfernungen. Aufgrund hoher Sensorempfindlichkeit und guter Richtwirkung lässt sich die Sonde auch während der Produktionsphasen und in geräuschintensiven Bereichen anwenden.



Leck-Verluste			Beispielrechnung		
Lochdurchmesser	Leckagemenge bei 7 bar Betriebsüberdruck	Zusätzlicher Leistungsbedarf des Kompressors	Betriebsstunden pro Jahr	Preis pro kWh	Kosten pro Jahr
Größe mm	l/s	kWh	h	€/kWh	€/a
• 1	1,2	0,4	8.000	0,11	352
● 3	11,1	4,0	8.000	0,11	3.520
● 5	31	10,8	8.000	0,11	9.504

Quelle: Handbuch der Drucklufttechnik, Hrsg. Atlas Copco, 2009

Maximale Sicherheit in Planung und Betrieb – auch das ist eine wertvolle Facette von Nachhaltigkeit. Denn nur, wenn Sie sich auf die Qualität und Zuverlässigkeit bei der Druckluft- und Kälteversorgung jederzeit voll und ganz verlassen können, haben Sie den Kopf frei für Ihr Unternehmen.

Volle Sicherheit und Effizienz für Sie: Darum kümmern wir uns mit Hochdruck.

SICHERHEIT VON ANFANG AN

Planen Sie eine neue Druckluftanlage oder soll ein bestehendes System optimiert werden? Wir führen im Vorfeld genaue Analysen, Messungen und Wirtschaftlichkeitsberechnungen für Sie durch, um alle Energiesparpotenziale systematisch zu erfassen – und um Sie gezielt und dennoch umfassend beraten zu können. Zuverlässigkeit, Qualität und Effizienz sind dabei das airkom Kundenversprechen. Sie können sicher sein: Wir lösen es ein.

EFFIZIENZ SCHONT IHRE LIQUIDITÄT

Langfristige Zusammenarbeit schafft Vertrauen: Geben Sie Ihre Druckluftversorgung einfach in unsere Hände und sorgen Sie durch Contracting für neue Liquidität. Oder Sie schließen einen langfristigen Wartungsvertrag mit uns ab und haben dadurch Ihre Instandhaltungskosten gut planbar im Griff. Was auch passiert, wir kümmern uns um Ihre Versorgungssicherheit: Sieben Tage in der Woche. Rund um die Uhr.

ERFOLG KANN MAN MIETEN

Flexibel bleiben: Ob Druckluft oder Kälte, Heizung oder Strom – wir haben die mobile Energie, um Engpässe aller Art sofort zu überwinden. Wir stellen für Sie temporäre Lösungen aus unserem Mietpark inklusive Zubehör ganz nach individuellem Bedarf zusammen, um bei Spitzenlastzeiten, Produktionsübergängen, Umbaumaßnahmen oder Notfällen Ihre Versorgung zu sichern.



8.760 Stunden sind wir jährlich für Sie da; 24 Stunden am Tag, 365 Tage im Jahr. Ein Anruf genügt und wir kommen zu Ihnen. Damit können Sie rechnen.



50 Ingenieure, Techniker, Monteure und Kundenberater sind airkom:
Ein Team aus Generalisten und Spezialisten mit Kompetenz, Erfahrung
und Fachwissen, dass immer up to date ist.

**Wir verstehen unser
Geschäft.
Und auch Ihres.**

Besondere Qualität zeigt sich auch in langjährigen Partner-
schaften. Viele unserer Kunden betreuen wir vom ersten Tag an.
Dadurch kennen wir ihre spezifischen Anforderungen und
wissen, wie wir ihren gesamten Produktionsprozess hinweg
optimal unterstützen können.



GEMEINSAM NEUE WEGE GEHEN

Wir helfen unseren Kunden dabei, in ihren individuellen
Produktionsprozessen innovative Zukunftstechnologien
umzusetzen. Seien es Speziallösungen für die Solar-
industrie, Sonderanwendungen für die Luft- und Raum-
fahrtindustrie oder Wärmerückgewinnungskonzepte
für Luft- und wassergekühlte Kompressorenanlagen
und Industriekühlanlagen: Die Anforderungen unserer
Kunden sind unsere Herausforderungen. Wir nehmen
sie gerne an.

QUALITÄT HAT VIELE NAMEN

Von A wie Alba Berlin über Bosch Solar, Charité, Deutsche
Bahn, PCK Raffinerie, Rolls-Royce, Siemens oder Vattenfall
bis hin zu Z wie ZAL – airkom ist für zahlreiche große und
mittelständische Unternehmen die erste Wahl und der
kompetente Ansprechpartner rund um Energieeffizienz.



FÜR SIE IM EINSATZ

Stehen Sie vor einer besonderen Herausforderung rund
um Druckluft oder industrielle Kühlung? Wollen Sie ein
Energiemanagementsystem in Ihrem Unternehmen ein-
führen? Oder möchten Sie mehr über Energieeffizienz
als Energiequelle der Zukunft erfahren? Rufen Sie uns
gleich an oder schicken Sie uns eine E-Mail – wir helfen
Ihnen umgehend weiter. Besuchen Sie uns auch online
unter www.airkom24.de.

airkom-Hotline

+49 (0)3375 5205-0

Für mehr Effizienz.
+49 (0)3375 5205-29

Wie beurteilen Sie die Effizienz Ihrer Druckluftanlage?

- optimal ausreichend ungenügend

Wird Ihre Druckluftanlage regelmäßig gewartet?

- ja nein

Wie oft wurden Leckageortungen bei Ihnen durchgeführt?

- gar nicht einmal mehrfach unbekannt

Ist Ihre Prozesskühlung Ihrer Meinung nach sicher und effizient?

- ja ja, mit Einschränkungen nein

Wünschen Sie ein unverbindliches
Informationsgespräch?

ja, bitte rufen Sie mich an unter:

nein, aber bitte schicken Sie mir weitere
Informationen zum Thema

Name, Firmenstempel/Adresse



airkom Druckluft GmbH

Bahnhofstraße 1
15745 Wildau

Tel. +49 (0)3375 5205-0
Fax +49 (0)3375 5205-29
effizient@airkom24.de
www.airkom24.de

Sind auch Sie effizient von Natur aus?



Dann nehmen Sie den schnellsten Weg zu uns:

Kreuzen Sie einfach auf der Rückseite an, was wir für Sie tun können, und senden Sie uns den abgetrennten Bogen zu. Wir melden uns umgehend bei Ihnen, um nächste Schritte mit Ihnen zu besprechen.



airkom Druckluft GmbH

Bahnhofstraße 1
15745 Wildau

Tel. +49 (0)3375 5205-0
Fax +49 (0)3375 5205-29
effizient@airkom24.de
www.airkom24.de