

# Halten Sie doch mal die Luft an...

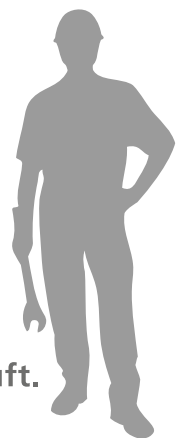


## Optiflex Drucklufttechnik

Energieeffiziente und ausfallsichere Lösungen

 **optiflex**  
Unternehmensgruppe

**Hydraulik & Druckluft.**  
Das volle Programm



**Halten Sie doch mal die Luft an ...** und nehmen sich einen Moment Zeit, sich Gedanken über Modernisierung, Energieeffizienz und die damit verbundenen Themen zu machen.

## Drucklufttechnik für Gewerbe und Industrie

Die Optiflex Drucklufttechnik GmbH hat sich auf den Vertrieb und die Wartung von Kompressoren, Druckluft- und Kondensataufbereitung spezialisiert. Wir beraten Sie gerne, freundlich und kompetent wenn es um die Modernisierung, Erweiterung oder Neuplanung Ihres Druckluftsystems geht. Unser Ziel: Ihre Zufriedenheit!

## Druckluft - der Energiefresser im Betrieb

**Druckluft ist ein teures Medium, kann allerdings unter den richtigen Rahmenbedingungen sehr wirtschaftlich sein.**

Deshalb möchten wir Ihnen unbürokratisch, präzise und schnell bei Instandhaltung und Modernisierung zur Seite stehen um die Effizienz und Wirtschaftlichkeit Ihrer Anlagen ständig zu verbessern. Bei steigenden Energiepreisen und in Kombination mit Wärmerückgewinnung sowie regelmäßiger Leckagebehebung lassen sich die Kosten deutlich senken und viel CO<sup>2</sup> einsparen.

## Schon gewusst?

Ein erhebliches Energieeinsparpotenzial schlummert in den Druckluftnetzen vieler Unternehmen. Im Bereich der Druckluft gibt es oftmals erhebliche Energieverluste:

- Nichtnutzung der Abwärme (bis 94 %)
- Leckagen (bis 30 %)
- fehlende Kompressorsteuerung (bis 25 %)
- minderwertige Technik (bis 15 %)
- ungenutzte Substitutionspotenziale (bis 15 %)
- Druckverluste (zwischen 6 und 10 % pro bar)

	Gesamtpotential	Effizienzgewinn	Anwendbarkeit
<b>Verbesserte Antriebe (hocheffizienter)</b>	<b>0,5%</b>	<b>2%</b>	<b>25%</b>
<b>Verbesserte Antriebe (drehzahlvariabel)</b>	<b>3,8%</b>	<b>15%</b>	<b>25%</b>
<b>Technische Optimierung des Kompressors</b>	<b>2,1%</b>	<b>7%</b>	<b>30%</b>
<b>Intelligente- &amp; Übergeordnete Steuerungen</b>	<b>2,4%</b>	<b>12%</b>	<b>20%</b>
<b>Wärmerückgewinnung</b>	<b>4,0%</b>	<b>20%</b>	<b>20%</b>
<b>Verbesserte DL-Aufbereitung</b>	<b>0,5%</b>	<b>5%</b>	<b>10%</b>
<b>Gesamtanlagenauslegung</b>	<b>4,5%</b>	<b>9%</b>	<b>50%</b>
<b>Verminderung der Druckverluste</b>	<b>1,5%</b>	<b>3%</b>	<b>50%</b>
<b>Optimierung von DL-Geräten</b>	<b>2,0%</b>	<b>40%</b>	<b>5%</b>
<b>Verminderung der Leckageverluste</b>	<b>16,0%</b>	<b>20%</b>	<b>80%</b>
<b>Häufiger Filterwechsel</b>	<b>0,8%</b>	<b>2%</b>	<b>40%</b>
<b>Gesamtpotential</b>	<b>32,9%</b>	<b>Gesamteinsparpotenzial</b>	

Quelle: Compressed Air Systems in the European Union

**EnergieAgentur.NRW**

## Unser Service:

Egal ob mobile Kompressoren, kleinere stationäre Anlagen oder große Druckluftsysteme - unsere Serviceleistungen werden Sie überzeugen. Dabei stehen die Effizienz sowie die Wirtschaftlichkeit Ihrer Anlagen ganz klar im Fokus unserer Leistungen:

- Beratung, Planung und Montage
- Service, Wartung und Instandhaltung
- Effizienzmessung
- Leckageortung
- Druckbehälterprüfung
- Ersatzteile
- Online Shop
- 24h-Service



**Druckluft.** Nutzen Sie unser Know-How zu Ihren Gunsten.