

## Verwenden auch Sie Druckluft in Ihrem Betrieb?



**Die meisten Betriebe nutzen Druckluft als Haupt-Energieträger – und dies aus sehr guten Gründen:**

- Sie ist in beliebiger Menge und über große Entfernung einfach zu transportieren
- pneumatische Geräte sind leichter und robuster als elektrisch angetriebene
- Sie garantiert hohe Betriebssicherheit bei geringem Aufwand
- einfacher Aufbau der Druckluftanlagen, dadurch robust und nicht störanfällig

**Aber Druckluft ist auch der teuerste Energieträger im Betrieb!**

- Eine Leckage von 1mm kostet pro Jahr über 900€ (0,20 kWh, 8000Bh)
- Die Kompressoren wandeln über 95% der Energie in Wärme um!
- zu groß oder zu klein ausgelegte Druckluft-Systeme (Erzeugung, Rohrleitung, Aufbereitung) werden schnell unwirtschaftlich und kosten oft mehrere tausend Euro pro Jahr

**Lassen Sie Ihre Druckluftstation von uns analysieren:**

### Janetschek GmbH Drucklufttechnik

Altenmarkt 47 • 93413 Cham  
Tel. 0 99 71 / 38 91 • Fax 0 99 71 / 323 87  
E-Mail: [cham@janetschek-gmbh.de](mailto:cham@janetschek-gmbh.de)  
[www.janetschek-gmbh.de](http://www.janetschek-gmbh.de)

Schäfflerring 11 • 94060 Pocking  
Tel. 0 85 31 / 40 49 • Fax 0 85 31 / 71 06  
E-Mail: [pocking@janetschek-gmbh.de](mailto:pocking@janetschek-gmbh.de)  
[www.janetschek-gmbh.de](http://www.janetschek-gmbh.de)



## Verwenden auch Sie Druckluft in Ihrem Betrieb?



### Wir analysieren für Sie:

- Kompressoren: – adäquate Auslegung (Leistung des Kompressors, Komponenten der Druckluftanlage)  
– Energieeffizienz und Möglichkeiten der Einsparung  
– Möglichkeit der Wärmerückgewinnung
- ist die Betriebssicherheit gewährleistet?
- Leckagen-Check vom Erzeuger bis zum Verbraucher
- Behälter: – adäquate Auslegung (Behältervolumen)  
– TÜV-Prüfung erforderlich?  
– Kondensatableitung
- Druckluftqualität nach ISO 8573-1:2010 und Ihren individuellen Anforderungen
- Trocknung der Druckluft und Einsatz des zugelassenen Kältemittels nach Ihren individuellen Anforderungen
- Rohrleitung: – Druckverluste vermeiden  
– Schwachstellen im laufenden Betrieb aufzeigen
- Kondensataufbereitung unter Berücksichtigung gesetzlicher Vorgaben
- Zu- und Abluft
- Ermittlung staatlicher Investitionszuschüsse

