

**basisCHECK zur Potenzialabschätzung**

Firma

Standort

Name

1.	Anzahl Mitarbeiter an dem betreffenden Standort?	ca.
2.	Jährlicher Stromverbrauch des Standortes?	kWh /a
3.	Stromverbrauch der Kompressoren?	kWh /a
4.	Druckluftverbrauch	m <sup>3</sup> /a
5.	Gesamtkosten ohne Umsatzsteuer für die komplette Stromverbrauchsmenge am Standort	€
6.	... oder Strompreis ohne Umsatzsteuer	€/kWh
7.	Gaspreis ohne Umsatzsteuer	€/kWh
8.	Wie viele Stunden pro Woche ist die Druckluftversorgung in Betrieb?	Stunden
9.	Wie viele Stunden pro Woche wird produziert?	Stunden
10.	Welche Druckluftqualität ist erforderlich?	Keine Anforderungen <input type="checkbox"/> getrocknet <input type="checkbox"/> ölfrei <input type="checkbox"/>
11.	Welche Aufbereitungstechnik ist im Einsatz? Trocknungsart – Hersteller – Typ – Baujahr – installierte Filter	
12.	Wie oft werden die Filter gewechselt?	
13.	Wie viele Kompressoren sind installiert? Jeweilige Anzahl – Hersteller – Typ – kW-Leistung – Baujahr z.B. 2 – Kaeser – BSD 75 – 37 – 2017	Kompressoren gesamt 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 5 <input type="checkbox"/> 6 <input type="checkbox"/> 7 <input type="checkbox"/> 8 <input type="checkbox"/>
14.	Welche Art und jeweilige Anzahl von Kompressoren werden eingesetzt?	Kolben <input type="checkbox"/> Schrauben <input type="checkbox"/> Vielzellen-Rotationsverd. <input type="checkbox"/> Turboverdichter <input type="checkbox"/>
15.	Werden drehzahlvariable Kompressoren mit variierender Liefermenge eingesetzt?	Ja <input type="checkbox"/> Nein <input type="checkbox"/>
16.	Nutzen Sie die Abwärme der Kompressoren?	Ja <input type="checkbox"/> Nein <input type="checkbox"/>
17.	Auf wie viele Standorte verteilen sich die Kompressoren?	

18.	In welchem Druckfenster bewegt sich der Druck in der Kompressorstation?	Min. _____ Max. _____	bar <sup>Überdruck</sup> bar <sup>Überdruck</sup>
19.	Verwenden Sie eine übergeordnete Kompressor-Steuerung? Wenn ja welche?		Ja <input type="checkbox"/> Nein <input type="checkbox"/>
20.	Wie viele getrennte Druckluftnetze existieren?		
21.	Wird die erzeugte Druckluftmenge mit Hilfe von Volumenstromzähler(n) erfasst?		Ja <input type="checkbox"/> Nein <input type="checkbox"/>
22.	Kennen Sie Ihre Druckluft-Leckagemenge?		Ja <input type="checkbox"/> Nein <input type="checkbox"/>
23.	... wenn ja, wie hoch ist die Leckagemenge/-rate?		____ % Anteil am Gesamtstromverbrauch oder ____ m <sup>3</sup> /min
24.	Werden regelmäßig Leckagemaßnahmen durchgeführt? Wenn ja: in welchem Zyklus?		Ja <input type="checkbox"/> Nein <input type="checkbox"/>
25.	Wieviel Druck benötigen Ihre Verbraucher?		bar <sup>Überdruck</sup>
26.	Haben Sie einen ganzjährigen Wärme-/Kältebedarf im Unternehmen?		
27.	Haben Sie spezielle Probleme bei der Bereitstellung der benötigten Druckluft?		

Bitte senden Sie diese Informationen an: Postberg + Co. GmbH, [info@postberg.com](mailto:info@postberg.com) oder Fax +49 (0) 561 506309-71  
 Emilienstr. 37, 34121 Kassel

[www.postberg.com](http://www.postberg.com) | [www.pbcompressor.com](http://www.pbcompressor.com)