



## Geringe Investition mit großem Einsparpotential!

Häufig unterschätzt – der „Kostenfresser“ Druckluft. An vielen industriellen Standorten läuft die Druckluftstation im Dauerbetrieb: 24 Stunden – 7 Tage in der Woche. Selbst nachts und zu produktionsfreien Zeiten.

» Eine Druckluft-Verbrauchsmessung zeigt Ihnen auf, welche Einsparpotentiale Sie haben!

# Druckluft-Verbrauchsmessung

## LEISTUNGSUMFANG



### **Ermittlung des Druckluftbedarfs** Energieeffizient, genau und präzise.

In der Vergangenheit wurden Druckluftstationen häufig überdimensioniert – nur um sicher zu gehen, dass immer ausreichend Druckluft vorhanden ist. Dieser Ansatz ist veraltet. Gerade mit Blick auf Energieeffizienz und Nachhaltigkeit wird der tatsächliche Druckluftbedarf heutzutage sehr genau ermittelt, um überdimensionierte Kompressoren und unnötige Leer- und Anlaufkosten zu vermeiden.



### **Messung möglicher Leckage-Verluste** Rund um die Uhr an 7 Tagen.

Eine Druckluft-Verbrauchsmessung verläuft „rund-um-die-Uhr“ für mindestens 7 Tage. Nur so lässt sich zuverlässig feststellen, wie viel Druckluft nachts und in den produktionsfreien Zeiten allein durch Leckagen verloren geht. Auch Verschwendungen und die zweckentfremdete Nutzung z. B. zur Reinigung von Arbeitsmitteln mittels Druckluft können schnell sehr teuer werden und werden dementsprechend transparent.



### **Stromkostenberechnung** Der Weg zur optimalen Versorgung.

Die Berechnung der Stromkosten Ihrer Druckluftstation führt uns zu einer zentralen Information: Der Druckluftkennzahl Ihrer Anlage. Diese gibt die Kosten je Kubikmeter Druckluft wieder und ermöglicht es, eine Simulation der optimalen Druckluftversorgung inklusive Amortisationsrechnung zu präsentieren.



### **Aufbereitung aller Messergebnisse** Wir zeigen Lösungen auf.

Nach der Durchführung besprechen wir die Messergebnisse und zeigen Ihnen die Ansätze mit dem größten Impact auf. Selbstverständlich erhalten Sie alle Messwerte und Prognosen übersichtlich in einer Grafik aufbereitet – inkl. einer klaren Handlungsempfehlung.

