

# Mehr Energieeffizienz mit MADER AirXpert

**Nach DIN EN ISO 11011 bescheinigt:** Die Dienstleistungen von MADER AirXpert sind eine geeignete und qualifizierte Methodik zur Analyse, Bewertung und Optimierung von Druckluftsystemen.

ENERGIEEFFIZIENZ  
ANALYSE

LECKAGEN

DRUCKLUFTQUALITÄT

## AirXpert Start

Für Unternehmen, die in die energieeffiziente Druckluftwelt einsteigen wollen.

Wir erfassen die **Stromaufnahme** am Kompressor und **ermitteln den Druckluftbedarf**. Im Anschluss erhalten Sie eine schriftliche Dokumentation der Ist-Aufnahme. Sie bildet die Basis für Optimierungsmaßnahmen und gibt eine **Prognose** für das **Einsparpotenzial**.

Wir **lokalisieren und markieren die Leckagen** im gesamten Druckluftsystem **bei laufendem Betrieb**. Im Anschluss erhalten Sie hierzu eine Bilddokumentation.

Wir **überprüfen die zentrale und dezentrale Druckluftqualität** an definierten Messpunkten. Im Anschluss erhalten Sie eine **Dokumentation der Messergebnisse**, die eine Grundlage für das weitere Vorgehen bildet.



## AirXpert Plus

Für ambitionierte Unternehmen, die sofort Energie sparen wollen.

Die **erfasste Stromaufnahme** am Kompressor und der **tatsächliche Druckluftbedarf** werden dokumentiert und **analysiert**. Wir ermitteln das **konkrete Einsparpotenzial** und erstellen ein individuelles **Druckluftkonzept zur Effizienzsteigerung**.

Bei **laufendem Betrieb lokalisieren und markieren** wir die **Leckagen** im gesamten Druckluftsystem. Zusätzlich zur Bilddokumentation wird eine **wirtschaftliche Bewertung** jeder einzelnen Leckage vorgenommen. Anhand dieser **ermitteln** wir das **genaue Einsparpotenzial** mit Handlungsempfehlungen.

Es erfolgt eine **zentrale und dezentrale Messung** der **Druckluftqualität** an definierten Messpunkten. Sie erhalten eine schriftliche **Auswertung der Messergebnisse** und **Handlungsempfehlungen** zur Optimierung.



## AirXpert Pro

Für Strategen, die die Energie-/ Kostenwende langfristig in ihrem Unternehmen verankern möchten.

Nach der **Analyse Ihres Druckluftsystems** erstellen wir für Sie ein individuelles **Druckluftkonzept** nach **ökologischen und ökonomischen** Gesichtspunkten. Zusätzlich erarbeiten wir ein **Förderkonzept** und unterstützen Sie bei der Antragsstellung. Abschließend erhalten Sie ein **Druckluft-Zertifikat** für Ihr **Energiemanagementsystem**.

Die **Leckagen** werden bei **laufendem Betrieb lokalisiert und wirtschaftlich bewertet**. Um eine nachhaltige Energieeffizienz Ihres Druckluftsystems zu gewährleisten, werden die Leckagen durch einen Fachmann von Mader **beseitigt**.

Wir führen eine **zentrale und dezentrale Messung** der **Druckluftqualität** am Druckluft-erzeuger und den definierten Verbrauchern durch. Mit der Umsetzung von **Optimierungsmaßnahmen** erhalten Sie eine auf Ihre Anwendung ausgelegte Druckluftqualität.



Die Einzelpakete Leckagen, Effizienz-Analyse und Druckluftqualität können beliebig kombiniert werden und sind herstellerunabhängig.