

Senken Sie Ihren
Energieverbrauch um
bis zu 40 %



100 EURO
EYPΩ

100 EURO
EYPΩ

100 EURO
EYPΩ

Druckluftanalyse

Kostenreduzierung mittels Druckluftüberprüfung

Druckluft ist ein wichtiger, aber sehr teurer Energieträger in Industrie und Unternehmen. Undichte Leitungssysteme verursachen hohe Energiekosten, da der Kompressor diese Verluste ständig ausgleichen muss. Leckagenverluste bleiben meist unbemerkt.

Der wichtigste Schritt zur Optimierung Ihrer Anlage ist das Aufspüren undichter Stellen. Die Druckluftanalyse zeigt Ihnen, wo Energie entweicht, liefert Ihnen eine umfassende Bewertung des Sparpotenzials und unterstützt Sie bei der Umsetzung von Maßnahmen.

www.linzag.at | Immer bestens betreut.

LINZ AG
ENERGIESERVICE

Undichte Stellen bleiben im Betriebsalltag meist unbemerkt und verursachen:

- Hohe Energiekosten
- Unnötige Kompressorlaufzeiten
- Nachlassenden Betriebsdruck
- Hohen Instandhaltungsaufwand

Kostenfaktor Druckluft

Lochdurchmesser tatsächliche Größe	mm	Luftverlust l/s bei 6 bar	Energieverluste pro Jahr* kWh	Energieverluste pro Jahr* EURO
•	0,5	0,23	668	100,00
•	1,0	0,92	2.670	401,00
•	2,0	3,69	10.681	1.602,00

Datenbasis: Fraunhofer Institut, Hrsg. Schweizer Bundesamt für Energie

*Basis: 8.760 Std./a und 0,15 €/kWh
6 bar Anlagendruck

Unsere Leistungen

- Ortung des gesamten Druckluftsystems mit „Air Scan Ultraschall“
- Aufspüren selbst kleinster Leckagen sowie Lecks in Vakuumsystemen
- Kennzeichnung der Leckage nach Größe und Energieverlust
- Ergebnisprotokoll inklusive Darstellung des Einsparpotenzials

Ihre Vorteile



Niedrigerer Druckluftbedarf & Senkung der Energiekosten um bis zu 40 %



Konstanter Betriebsdruck durch eine volle Funktion Ihrer Maschinen



Nachhaltig dichtes System & effiziente Instandhaltung durch die Ortung aller Leckagen



Längere Lebensdauer Ihrer Kompressoren

www.linzag.at | Immer bestens betreut.

LINZ AG
ENERGIESERVICE

Ansprechpartner:

Mag. Thomas Priglinger, Tel.: 0732/3400-3251

E-Mail: energieberatung@linzag.at

LINZ-ENERGIESERVICE GMBH-LES

Wiener Straße 151, 4021 Linz, Austria, Internet: www.energieanalyse.at

