



Head Office – LMS Nordic AB  
Olof Askunds gata 1  
421 30 Västra Frölunda Sweden  
Tel: +46 (0) 31 750 95 10  
Fax: +46 (0) 31 750 95 01  
E-mail: [international@leaq.com](mailto:international@leaq.com)  
[www.leaq.com](http://www.leaq.com)



Ihr Ziel ist es, das Druckluftsystem zu optimieren und Energie einzusparen. Für die erfolgreiche Umsetzung ist eine Gesamtübersicht über alle Einflussfaktoren entscheidend. Druckluft ist ein komplexes Medium. Jede einzelne Veränderung hat Einfluss auf die anderen Größen im System. Deshalb unterstützen wir unsere Kunden dabei, die relevanten Punkte zu klären um das bestmögliche Ergebnis zu erzielen. Das LEAQS-System ist das meist genutzte System für Leckagemanagement mit annähernd 6000 dokumentierten Projekten. Wir arbeiten mit den weltweit führenden Unternehmen aus fast allen Industriebereichen. Kontaktieren Sie uns. Gerne stellen wir Ihnen Möglichkeiten vor, wie Sie Druckluftverbrauch und den CO<sub>2</sub>-Ausstoß senken können.

### Leckage Management – Project management – effektive Reparatur



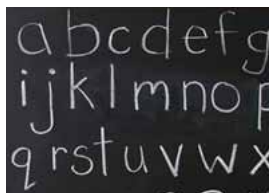
Das LEAQS-System ist das führende System für Leckage-Management und dokumentiert annähernd 6000 Projekte weltweit. Durch Know-How und Erfahrung aus fast allen Industriebereichen sind wir in der Lage, die Verantwortung für den gesamten Prozess zu übernehmen: von der Leckage-Untersuchung, der Dokumentation und der Reparatur bis zur Überprüfung der Ergebnisse. Das internationale LEAQS-Netzwerk an Fachkompetenz in der Drucklufttechnik bietet weltweiten Zugriff auf Erfahrungen und Problemlösungen.

### Messung und Bewachung



Ohne Druckluft bewegt sich nichts - Produktionsstillstand. In Anbetracht der Bedeutung der Druckluft für den Produktionsprozess ist es umso erstaunlicher, dass nur ungefähr 10% der Unternehmen Anwendung und kritische Belastungswerte im Druckluftsystem überwachen. Die Kontrolle über Druckluftverbrauch und Druckverlauf erhöht die Zuverlässigkeit des Systems. Dies bedeutet auch, dass Sie die unterschiedlichen Maßnahmen und Verbesserungen am Druckluftsystem verfolgen und nachweisen können. LEAQS unterstützt Sie dabei: professionelle Leckagemessung, Dokumentation und Reparatur, Verbrauchsmessung, Druckmessung und Taupunktmessung. Messen heißt wissen!

### Druckluft - Schulung



Der erste Ansatz, Projekte zur Energieeinsparung anzugehen, ist das Verständnis für die wesentlichen Einflussfaktoren auf Druckluftqualität und Kosten. Druckluft ist ein komplexes Medium und erfordert im Umgang qualifiziertes Personal. Fundierte Kenntnisse über die Grundlagen der Drucklufttechnik, Auslegung und Installation, Kostenfaktoren und allgemeine Richtlinien sind die Voraussetzung für eine erfolgreiche Umsetzung solcher Projekte. Die beste Investition ist die Qualifizierung der Mitarbeiter. Dies ist auch die Voraussetzung bewerten zu können, welche zusätzlichen Maßnahmen zur Optimierung Ihres Druckluft-Systems erforderlich sind. LEAQS-Schulungen sind auf den Kunden abgestimmte Druckluft-Seminare.

### Optimierung



Neben einem professionellen Leckage-Management führen weitere Optimierungen bei der Anwendung der Druckluft direkt zu messbarer Energieeinsparung. Die LEAQS-Techniker verfügen über umfassende Kenntnisse und Erfahrungen, um Ihnen Möglichkeiten zur Energieeinsparung an Pneumatik und Druckluftanwendungen aufzuzeigen. Die korrekte Auslegung der Druckluftleitungen, die Überwachung des Systemdrucks sowie die spezifische Anwendung der Druckluft bieten weitere Ansätze zur Energieeinsparung. In vielen Fällen bis zu 25% des gesamten Einsparpotenzials. Die LEAQS-Software bietet Ihnen die Möglichkeit, Messdaten zu dokumentieren und Einsparungen zu berechnen. Bei den meisten Projekten liegt der Return On Investment bei unter 6 Monaten.