

# Sind Ihre Leitungssysteme noch ganz dicht?

In gasführenden Systemen kommt es oft zu unentdeckten sowie kostspieligen Leckagen. Mit modernster Technologie orten unsere Experten Leckagen 10mal schneller und präziser als mit konventionellen Methoden.

## Situation

Ihr Gasverbrauch steigt bei gleichbleibendem Betrieb? Sie möchten Ihre Energiebilanz verbessern und dabei Unterhaltskosten einsparen?

## Ihr Mehrwert



Identifizierung von Leckagen (in l/h) bei laufendem Betrieb



Präzise Lokalisierung bei Entfernungen bis zu 50m



Detektion von allen Gasen einschliesslich Luft und Vakuum



Ausführliche Berichterstellung inklusive Visualisierungen und Berechnungen

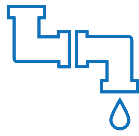


## LeakDetect Plus

Unser Service für Leckagedetektierung inklusive Beratung und Lösungen

# Unsere Lösung – LeakDetect Plus

In 3 einfachen und schnellen Schritten zu einer leckagefreien Umgebung:



## 1. Prüfung der Leckagen

- vor Ort während des laufenden Betriebs, min. 1 Tag (6h Prüfzeit)
- Technologie: Modernste Ultraschallkamera mit 124 integrierten Mikrofonen
- Präzise Inspektionen aus einer sicheren Entfernung von bis zu 50m
- Div. detektierbare Medien (Stickstoff, Sauerstoff, Methan, Helium, Wasserstoff, Kohlenstoffdioxid einschliesslich Luft und Vakuum)

## 2. Dokumentation

- Bereitstellung innerhalb von 7 Werktagen
- PDF-Format
- Dokumentation inkl. Bilder der Leckagen sowie der Leckagenrate (l/h)
- Berechnung des totalen Austrittsvolumens pro Medium sowie Einsparungsmöglichkeiten

## 3. Umfassende Beratung

- Professionelle Beratung zur nachhaltigen Behebung der Leckage und Ersatzteilbeschaffung (Umfangreiche Produktpalette an Industriekomponenten)
- Beratung zu weiteren Maagtechnic Services und Produkten (auf Anfrage)



## Wir unterstützen Sie

Haben Sie ein spezifisches Anliegen oder wünschen eine Beratung?

**Wir sind gerne für Sie da!**

**T +41 (0)848 111 333**

**E [ConditionMonitoring@maagtechnic.com](mailto:ConditionMonitoring@maagtechnic.com)**

Let's make industry work better

**MAAGTECHNIC**  
an **ERIKS** company