

# OPTIMIEREN SIE IHRE GASVERSORGUNG

Eine Investition in die Gasverbrauchsmessung zahlt sich schon bei kleinen Gasversorgungssystemen in kurzer Zeit aus:

## Transparenz schaffen

Durch eine Verbrauchsmessung wissen Sie immer, wieviel Gas wo und wann verbraucht wird.

Der Verbrauch kann den Bezüglern zugeordnet werden.



## Sicherheit erhöhen

Die Verbrauchsmessung erhöht die Sicherheit im Umgang mit toxischen oder explosiven Gasen dank der raschen Erkennung und Einkreisung von Leckstellen.

## Kosten senken

Mit einer Verbrauchsmessung von Gasen werden Verluste durch Leckagen verhindert.

Bei den Bezüglern wird ein sparsamer Umgang mit den Ressourcen gefördert.

Vögtlin Instruments AG bietet massgeschneiderte Lösungen für Ihre Gasversorgung an:



## Lokaler Gaszähler mit Batteriebetrieb

Unterhaltsfreie und kostengünstige Messgeräte mit LCD-Anzeige



## Zentrale Verbrauchsmessung mittels PC

Echtzeit-Messung und Überwachung am Computer oder SPS

Weitere Informationen auf der Rückseite →

## Lokale Verbrauchsmessung

Messgerät für die interne Abrechnung der Gaskosten mit Anzeige von Istwert und Total.

Im Falle eines Rohrbruches oder einer Leckage kann ein Grenzwert aktiviert werden.

Die einstellbare Alarmverzögerung erlaubt eine kurzzeitige Überschreitung des Grenzwertes.



compact switch GCS

## Zentrale Verbrauchsmessung

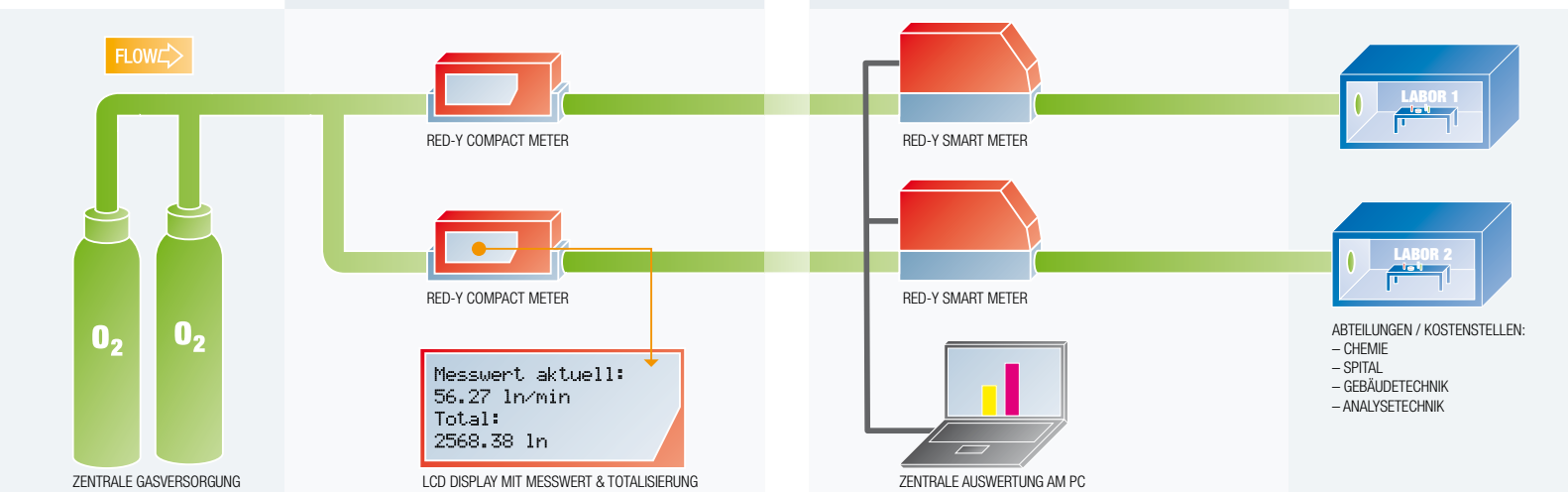
Die Messstellen werden mittels Busverkabelung zentral auf einen PC verbunden.

Der momentane Durchfluss und das Total ist für jedes Gerät auf einen Blick ersichtlich.

Die grosse Messdynamik (bis 1:100) erkennt auch kleinste Leckagen.



smart meter GSM

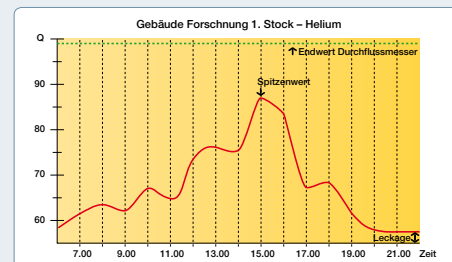


- ← Kostengünstige Lösung
- ← Rohrbruch-Überwachung
- ← Kompaktes Gerät mit lokaler LCD-Anzeige
- ← Unabhängig von Druckschwankungen
- ← Totalisator integriert
- ← Kein Unterhalt notwendig
- ← Einbauen und sofort messen

Möchten Sie während einem bestimmten Zeitraum **Spitzenwerte kontrollieren**, **Endwerte anpassen** und Ihre Gasversorgung auf **Leckagen überprüfen**?

Wir bieten Ihnen Geräte und Know-How für eine **temporäre Verbrauchsmessung**.

- ← Leckagemessung
- ← Alles auf einen Blick
- ← Loggen der Daten in Excel-File
- ← Genaue übersichtliche Darstellung
- ← Kleine Investition – grosser Nutzen
- ← Modulares System – einfach ausbaubar
- ← Verschiedene Bussysteme: Profibus, Modbus, etc.
- ← Kundenspezifische Lösungen



Daten können auf einfache Art grafisch ausgegeben werden.

Wir finden für Sie die optimale Lösung. Rufen Sie uns an:  
**+41 (0) 61 756 63 00**

Weitere Informationen zu unseren Produkten:  
**www.voegtlin.com**

