

## Zentrale Gasverbrauchsmessung:

Ihre Gasversorgung per Mausklick zentral erfasst

Eine Verbrauchsmessung teurer Gase bewirkt bei den Bezüglern einen sparsamen Umgang mit den Ressourcen. So senken Sie umgehend die Kosten und wissen genau, wo, wann und wieviel verbraucht wird. Die Messwerte der thermischen Massedurchflussmesser werden über digitale oder analoge Signale ausgeführt, die Überwachung erfolgt zentral.

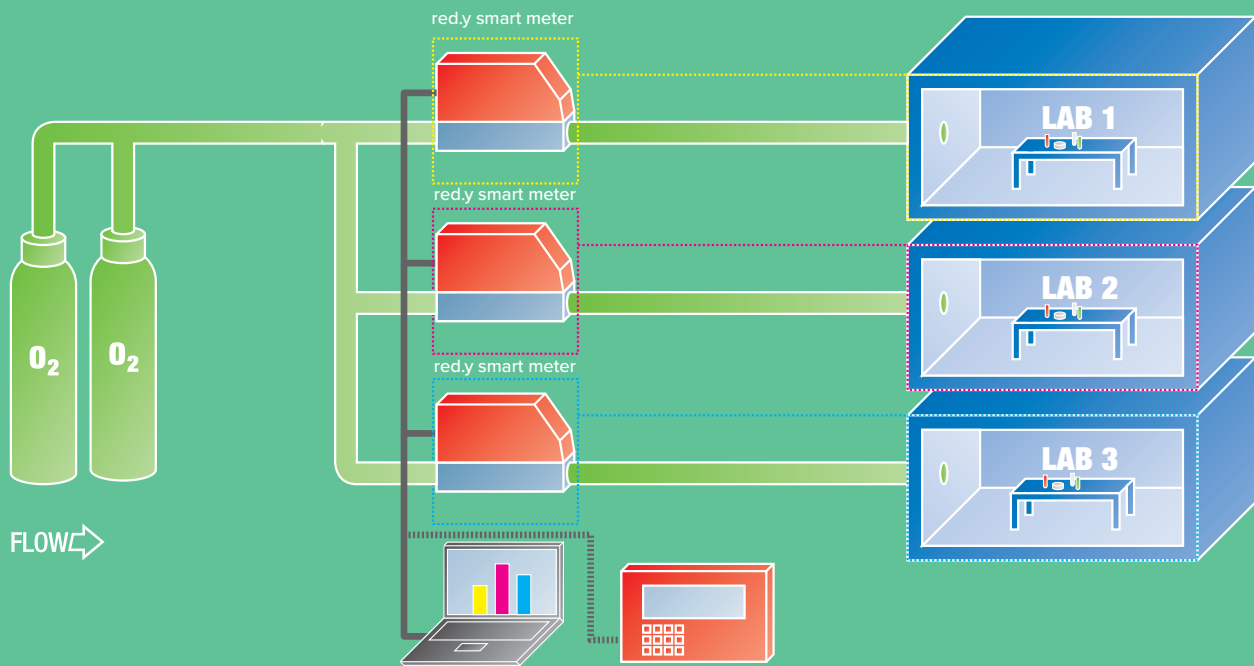


Abb. 1 Funktionsschema zentrale Gasverbrauchsmessung

### Hauptmerkmale

- ★ Zentrale Steuerung über PC oder SPS
- ★ Aufzeichnung der Messdaten
- ★ Rohrbruch-Überwachung
- ★ Unabhängig von Druckschwankungen
- ★ Hohe Genauigkeit & Dynamik
- ★ Anzeige von Istwert & Totalverbrauch
- ★ Kleine Investition mit grossem Nutzen

### Schnittstellen

- ★ Analog
- ★ Modbus RTU
- ★ Profibus DP-V0/DP-V1
- ★ Profinet / EtherCAT

### Anwendungsbereiche

- ★ Spitäler
- ★ Chemie
- ★ Labor
- ★ Lebensmittelproduktion

Abb. 2 red-y smart controller:

Die kostenlose Software get red-y läuft auf jedem PC mit Windows-Betriebssystem. Messwerte können einfach erfasst und ausgewertet werden.

