

## Wartung und Service von Anlagen

Einfach, schnell und sicher



In ihrem Unternehmen kommen technische-, medizinische- oder Spezialgase zum Einsatz.

Egal ob Sie Druckminderer, Entspannungsstationen, Gasversorgungsanlagen, Tankanlagen, On Site Anlagen oder Kryobehälter im Einsatz haben, wir übernemen den regelmässigen Service, Wartung und Instandhaltung\* und sorgen so für mehr Sicherheit.

#### Vorteile

- Anlagensicherheit und Werterhaltung.
- Erfüllung der gesetzlichen Vorgaben, Normen und Richtlinien.
- Regelmässige Überprüfung der Anlage.
- Kosteneinsparung durch Erkennen und Beheben allfälliger Leckagen (Verhinderung von Gasverlusten).
- Erhöhte Betriebssicherheit, insbesondere bei brennbaren oder brandfördernden Gasen.

- Frühzeitige Beseitigung von Mängeln oder Defekten.
- Verbesserung der Verfügbarkeit der Anlage.
- Verlängerung der Lebensdauer der Anlage.
- Empfehlungen in Bezug auf Ersatzteillagerung.
- Nutzung der Service- und Piketthotline im Fall von Störungen oder Notfällen.
- Ratschläge und Empfehlungen zur Gewährleistung der Sicherheit.
- Bei Bedarf Beratung und Kostenkalkulation der durchzuführenden Wartung, Instandhaltung, Erweiterung oder Modernisierung der Anlage.
- Service durch qualifizierte und fortlaufend weitergebildete Techniker.

Messer Schweiz empfiehlt den Abschluss eines Servicevertrages!





#### Weitere Informationen

Profitieren Sie auch von unserem Sicherheits-Seminar. Weitere Informationen finden Sie auf der Homepage von Messer Schweiz.

\* Nur für kundeneigene Anlagen bzw. Produkte von Messer oder Partner von Messer.

# Für welche Anlagen sollte ein Wartungsvertrag abgeschlossen werden?

#### Tankanlagen\*

Tankanlagen für die Lagerung und Verdampfung von flüssigem Stickstoff, flüssigem Sauerstoff, flüssigem Argon und flüssigem Kohlendioxid.

#### Gasversorgungsanlagen\*

Gasversorgungsanlagen ab Kaltvergaseranlagen zur flüssigen oder gasförmigen Versorgung mit Gasen.

Gasversorgungsanlagen ab Hochdruckspeicher wie z.B. Druckgasflaschen, Flaschenbündel, Trailer für Gase.

#### Cryobehälter, Cryobanken und Cryoanlagen\*

Inspektion, Wartung und Instandhaltung von Cryo-Lagerbehälter und Lagersystemen.

#### On site Anlagen\*

On site Anlagen zur Gaserzeugung vor Ort.

#### Abgas-Nachreinigungsanlagen\*

Überprüfung und Wechsel von Absorbtionspatronen.

## Welche Arbeiten werden durchgeführt?

- Funktionsprüfung und Dichtigkeitsprüfung.
- Überprüfung der Sicherheitseinrichtungen (z.B. Sicherheitsventile, Flammsperren, ...).
- Durchführung von anlagenspezifischen Massnahmen (z.B. Dichtungswechsel, Filterreinigung, -wechsel, ...).
- Weitere Arbeiten nach Vereinbarung.

#### Gesetzliche Vorschriften

Die Grundlage für Wartung und Instandhaltung sind u.a. die SUVA Richtline 66122, SVS RG400-403, SVS IS 10 und 13 und die EKAS Richtlinie 6509.

### Weitere Empfehlung

#### Gaseversorgungskomponenten\*

Auch für Gasversorgungskomponenten wie z.B. Flaschendruckminderer, Entnahmestellen, Entnahmestationen, Absperr- und Dosierventile, Anschlussverschraubungen, ... bieten wir Wartung und Revision an.

Sprechen Sie uns an!



#### **Messer Schweiz AG**

Seonerstrasse 75 5600 Lenzburg Telefon 062 886 41 41 info@messer.ch www.messer.ch