

# Sauerstoff Seminar

## Fluidsystemkomponenten in Sauerstoffsystemen

### Sichere Auswahl und Berechnung von Bauteilen für Sauerstoffanlagen



#### Schwerpunkte:

- Fluidsystemkomponenten in verschiedenen O<sub>2</sub> Anwendungen
- Werkstoffe und Dichtmaterialien für Sauerstoffanlagen
- Vermeiden von Aufprallzonen
- Reinigung und Verpackung von Bauteilen für O<sub>2</sub> Anlagen
- Auswahl von Rohren – Ventilen – Druckreglern für O<sub>2</sub>
- Zulässige Strömungsgeschwindigkeiten in O<sub>2</sub> Systemen
- Kriterien für die Auswahl von Bauteilen für O<sub>2</sub> Anlagen
- Berechnung und Auslegung von Ventilen und Druckreglern
- Technisch dauerhaft dicht

#### Praxisnahes Seminar für den Anlagenbetreiber und Anlagenplaner

Dozent:

Dipl.-Ing.(FH) Andreas Holl

GasTecSolutions A.Holl



Über 25 Jahre Erfahrung auf dem Gebiet Fluidsysteme und technische Gase.  
Dozent mit internationaler Erfahrung im Bereich Wasserstoff und Sauerstoff.

**18. Juni 2026 von 08:30 – 16:45 Uhr**

**Veranstaltungsort:**

The 5th Floor GmbH

Hofackerstrasse 40B

4132 Muttenz

Veranstaltungsraum: Nach Ausschilderung

Schulungsgebühr: 630,- CHF

Verpflegung inklusive

**Anmeldung unter:**

**[schulung@gastecsolutions.ch](mailto:schulung@gastecsolutions.ch)**

**Kontaktadresse:**

GasTecSolutions A.Holl

Hofackerstrasse 40B

4132 Muttenz

Schweiz

Phone +41 764076526

[andreas.holl@gastecsolutions.ch](mailto:andreas.holl@gastecsolutions.ch)

[www.gastecsol.ch](http://www.gastecsol.ch)

