

# Wasserstoff Seminar

## Fluidsystemkomponenten in Wasserstoffsystemen

### Sichere Auswahl und Berechnung von Bauteilen für Wasserstoffanlagen



#### Schwerpunkte:

- Fluidsystemkomponenten in verschiedenen H<sub>2</sub> Anwendungen
- Werkstoffe – Dichtmaterialien – Wasserstoffversprödung
- Auswahl von Rohren – Ventilen – Druckreglern für H<sub>2</sub>
- Dimensionierung – Strömungsgeschwindigkeiten
- Bauformen und Abdichtarten von Ventilen für H<sub>2</sub>
- Berechnung und Auslegung von Ventilen und Druckreglern
- Technisch dauerhaft dicht
- Int. Codes und Normen
- Druckprüfung - Dichtheitsprüfung - Spülung – und Inertisierung

#### 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.

**16. 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)

