

# 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

Ingenieurbüro Holl

Über 25 Jahre Erfahrung im Bereich Fluidsystemkomponenten und technischen Gasen



WASSERST

**11. November 2025 von 08:30 – 16:30 Uhr**

**Veranstaltungsort:**

Business Center Design Offices

Bahnhofplatz 12

76137 Karlsruhe

Veranstaltungsraum: Nach Ausschilderung

Schulungsgebühr: 590,- € zuzüglich Mehrwertsteuer

Verpflegung inklusive

**Anmeldung unter:**

[schulung@ingenieurbuero-holl.de](mailto:schulung@ingenieurbuero-holl.de)

**Kontaktadresse:**

Ingenieurbüro Andreas Holl

Kandelstraße 4r

76297 Stutensee

Deutschland

Telefon. +49 721 68067333

mobil. +49 157 39700133

[andreas.holl@ingenieurbuero-holl.de](mailto:andreas.holl@ingenieurbuero-holl.de)

<http://www.ingbuero-holl.de/HOME-English/Hydrogen-Training/>

