

# 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

### 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

# 13. Dezember 2022 von 08:30 – 16:30 Uhr

## Veranstaltungsort:

Business Center Design Offices

Bahnhofplatz 12

76137 Karlsruhe

Veranstaltungsraum: wird noch bekannt gegeben



Kosten: 580,- € / Teilnehmer inkl. Verpflegung und Getränke

Maximal 15 Teilnehmer

## Angebot / Anmeldung unter:

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

## Kontaktadresse:

Ingenieurbüro Andreas Holl

Kandelstrasse 4r

76297 Stutensee

Tel. 0721 68067333 mobil. 0157 39700133

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

<http://www.ingbuero-holl.de>