

# „Wasserstoff zum Anfassen“ Thementag von Swagelok München 28. Juni 2022

Die Verarbeitung von Wasserstoff stellt besondere Anforderungen an die Fluidsystemtechnik. An unserem Thementag zeigen wir, wie kundenorientierte Lösungen sicher und wirtschaftlich umgesetzt werden können.

Am 28. Juni laden wir Sie ein, Komponenten und Baugruppen des Swagelok-Produktportfolios in Augenschein zu nehmen und Anwendungsbeispiele aus dem Bereich der Fahrzeugtechnik und Fahrzeuginfrastruktur live zu erleben.

Die Veranstaltung findet ab 14.00 Uhr bei uns in Garching statt:  
B.E.S.T. Fluidsysteme GmbH München  
Parkring 13, 85748 Garching

Wir demonstrieren Ihnen technische Abläufe und sprechen mit Ihnen über Ihre Problemstellungen und mögliche Lösungen.  
Ein Webinar und Live-Vorträge von Anwendern für Anwender runden das Programm ab.

## Anwendungsbeispiele und Exponate live

- **H2-Tankrack**  
als Teil eines Umrüst-Antriebssystems zur Elektrifizierung von Nutzfahrzeugen (Trucks, Busse)  
Quantron AG, Augsburg
- **H2-Tanksäule**  
zur Betankung von H2-Fahrzeugen in den Druckbereichen 350 bar und 700 bar  
Wolftank Deutschland GmbH, Illertissen
- **Swagelok Wasserstoff-PKW**  
Fahrgefühl im Wasserstoff-Auto –  
PKW der Marke Hyundai zum Testen
- **Komponenten und Baugruppen**  
Mittel- und Hochdruckkomponenten und Baugruppen für Wasserstoffanwendungen aus dem Swagelok-Programm –  
von Experten erklärt

# Das Programm im Detail

ab 14.00	<b>Besuch der Ausstellung</b>
14.00	<b>Webinar ‚Wasserstoffversprödung‘</b> Thomas Hancock, Swagelok München
14.30	<b>Swagelok München Facts</b> Firmenrundgang
14.50	<b>Begrüßung</b> Durch die Geschäftsleitung von Swagelok München
15.00	<b>Wissen von Anwendern für Anwender (Teil 1)</b> <i>Hydrogen &amp; Power-to-X – Ein Einblick in die aktuelle Forschung an der TUM</i> Tobias Netter, TUM München  <i>Themenbereich: H2-Antrieb von Nutzfahrzeugen</i> Christian Forstner, Cryomotive, Grasbrunn

15.45	<b>Werkstatt live</b> Das Werkstatt-Team demonstriert Know How und technische Möglichkeiten von Swagelok München  Station 1: Orbitalschweißen Station 2: Mittel- und Hochdruckverschraubungen Station 3: Individuelle Rohrbearbeitung (Zuschnitt, Biegen)
16.30	<b>Swagelok München Facts</b> Firmenrundgang
16.45	<b>Wissen von Anwendern für Anwender (Teil 2)</b> <i>Regularien und Vorschriften für H2-Anwendungen</i> Raphael Mayer, TÜV Süd Industrieservice GmbH, München  <i>EFOY Hydrogen Brennstoffzellen für stationäre und mobile Stromversorgung</i> Stephan Laistner, SFC Energy AG, Brunenthal
ab 17.30	<b>Networking bei bayrischer Brotzeit</b>
ca.19.30	<b>Ende der Veranstaltung</b>

## Unsere Speaker

### Christian Forstner

I CTO  
Cryomotive, Grasbrunn  
[→ Website](#)

### Stephan Laistner

Business Development  
Manager Hydrogen  
SFC Energy AG, Brunenthal  
[→ Website](#)

### Raphael Mayer

Experte Wasserstofftechnologie  
Department Hydrogen Projects  
Business Unit Energy and Systems  
TÜV SÜD Industrieservice GmbH, München  
[→ Website](#)

### Thomas Hancock

Regional Field Engineer  
Swagelok München, Garching

### Tobias Netter

Projektkoordinator des Zukunftslabors  
REDEFINE H2E  
Chair of Energy Systems  
TUM School of Engineering and Design, Garching  
[→ Website](#)

Hier zum Thementag registrieren