



**Praxis-Kurs „Gasfüllanlagen für Wasserstoff und LNG“  
in der Schulungsreihe „Was Tankstellen-Verantwortliche wissen müssen“  
24.09.2024 bei BRUGG, Wunstorf**

**Programm**

- ab 08.00** **Eintreffen der Teilnehmer/innen bei BRUGG**  
Getränke und Snacks. Kennenlernen der Beteiligten.
- 08.30 – 08.45** **1. Begrüßung und Einführung**  
Kurz-Vorstellung von Gastgeber, *bft Akademie* und Forum Tankstelle  
Organisatorische Angaben.
- 08.45 – 09:30** **2. Technische Grundlagen von Gasfüllanlagen**  
*Simon Pfennig, FORUM Tankstellen*  
Technische Voraussetzungen, Funktionsweise und Aufbau einer Wasserstoff-  
bzw. LNG-Gasfüllanlage mit allen Standard-Komponenten
- 09:30 – 10:00** **3. Geeignete Rohrleitungen für Gasfüllanlagen**  
*Dr. Jürgen Essler, Maik Schubert, Brugg*  
Sicherer und wirtschaftlicher Produkttransport durch technisch ausgereifte  
Rohrleitungssysteme
- 10.00 – 10.15** **Pause**
- 10.15 - 10.45** **4. Vorschriften zum Genehmigung und Bau von Gasfüllanlagen**  
*Simon Pfennig, FORUM Tankstellen*  
Vorschriften und technische Regeln kurz erklärt:  
BetrSichV und BImSchG  
TRBS 3151 inkl. der Anhänge
- 10.45 – 12:00** **5. Planung und Konzeption einer Gasfüllanlage für H2 oder LNG**  
*Simon Pfennig, FORUM Tankstellen*  
Was ist in Bezug auf den Standort zu berücksichtigen, Platzbedarf,  
Schnittstellen zu Versorgern, zeitliche Abläufe, erforderliche Logistik,  
Verfügbarkeit von Bauteilen  
Integration in bestehenden Tankstellen – Wechselwirkungen vermeiden  
Was ist beim Bau zu berücksichtigen? Häufige Problemstellungen und  
erfolgreiche Lösungsansätze



**Praxis-Kurs „Gasfüllanlagen für Wasserstoff und LNG“  
in der Schulungsreihe „Was Tankstellen-Verantwortliche wissen müssen“  
24.09.2024 bei BRUGG, Wunstorf**

**Programm**

- 12.00 – 13.00**      **Mittagspause**  
Getränke und Snacks
- 13:00 – 15:00**      **6. Besichtigung einer Gasfüllstation (LNG oder H2) inkl. Reisezeit**
- 15.00 – 15.20**      **7. Kosten und Fördermöglichkeiten**  
*Simon Pfennig, FORUM Tankstellen*
- Kosten richtig einschätzen und ermitteln  
Fördermittelagenturen sinnvoll nutzen  
Besonderheiten beim Bezahlsystem für Wasserstoff
- 15.20 – 16.00**      **8. Verantwortlichkeiten im Betrieb**  
*Simon Pfennig, FORUM Tankstellen*
- Betrieb, Instandhaltung, Wartung  
Aufgaben von TS-Eigentümer und -Pächter - Wer ist für was verantwortlich?  
Gefährdungsbeurteilung und mehr - Wie Sie Ihre gesetzlichen  
Pflichten als Arbeitgeber schnell und einfach erfüllen  
Wartungsverträge und erforderliche Prüfungen
- 16.00 – 16.15**      **9. Zusammenfassung und Verabschiedung**  
Abschluss-Diskussion. Verabschiedung durch Gastgeber
- bis 16:30**            **Spätestes Ende der Veranstaltung**

Eventuelle Änderungen am Programm bzw. dessen Ablauf behalten wir uns vor. Stand: 15.07.2024