



Praxis-Kurs „Gasfüllanlagen für Wasserstoff und LNG“ in der Schulungsreihe „Was Tankstellen-Verantwortliche wissen müssen“

30.03.2022 bei MAXIMATOR Hydrogen GmbH, Petriblick 2, 99734 Nordhausen

Programm

- ab 08.30** **Eintreffen der Teilnehmer/innen bei MAXIMATOR**
Getränke und Snacks. Kennenlernen der Beteiligten.
- 09.00 – 09.15** **1. Begrüßung und Einführung**
René Himmelstein, MAXIMATOR, Simon Pfennig, FORUM Tankstellen
Kurz-Vorstellung von Gastgeber, *bft Akademie* und Forum Tankstelle
Organisatorische Angaben.
- 09.15 – 10:00** **2. Technische Grundlagen von Gasfüllanlagen**
Simon Pfennig, FORUM Tankstellen
Technische Voraussetzungen, Funktionsweise und Aufbau einer Wasserstoff-
bzw. LNG-Gasfüllanlage mit allen Standard-Komponenten
- 10:00 – 10:30** **3. Technische Lösungen – Wasserstofftankstellen der neuesten Generation**
tbd, MAXIMATOR
Sichere und wirtschaftliche Wasserstoffanlagen, künftige Entwicklungslinien
- 10.30 – 11.00** **Kommunikationspause**
- 11.00 - 11.30** **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
- 11.30 – 12:15** **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“

30.03.2022 bei MAXIMATOR Hydrogen GmbH, Petriblick 2, 99734 Nordhausen

Programm

12.15 – 12.45

6. Kosten und Fördermöglichkeiten

Simon Pfennig, FORUM Tankstellen

Kosten richtig einschätzen und ermitteln
Fördermittelagenturen sinnvoll nutzen
Besonderheiten beim Bezahlssystem für Wasserstoff

12.45 – 13.45

Mittagspause

Getränke und Mittagessen im Betriebsrestaurant

13:45 – 15:00

7. Werksbesichtigung

Gemeinsamer Besuch der Serienproduktion von Wasserstofftankstellen, Möglichkeit zu weiteren technischen Fragen an die Referenten

15.00 – 15.45

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

15.45 – 16.00

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: 07.02.2023