



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

12.03.2023 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 Hydrogen, Simon Pfennig, FORUM TS
Kurz-Vorstellung von Gastgeber und FORUM Tankstellen
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. 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
- 10.30 – 11.00** **Kommunikationspause**
- 11.00 - 11.30** **3. Technische Lösungen – Wasserstofftankstellen
der neuesten Generation**
Erik Albrecht-Laatsch, MAXIMATOR Advanced Technology GmbH?
Sichere und wirtschaftliche Wasserstoffanlagen, künftige Entwicklungslinien
- 11.30 – 12.45** **4. Werksbesichtigung**
Gemeinsamer Besuch der Serienproduktion von
Wasserstofftankstellen, Möglichkeit zu weiteren technischen Fragen
an die Referenten
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“

12.03.2023 bei MAXIMATOR Hydrogen GmbH, Petriblick 2, 99734 Nordhausen

Programm

- 12.45 – 13.45** **Mittagspause**
Getränke und Mittagsimbiss
- 13.45 – 14.30** **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
- 14.30 – 15:00** **6. Kosten und Fördermöglichkeiten**
Simon Pfennig, FORUM Tankstellen

Kosten richtig einschätzen und ermitteln
Fördermittelagenturen sinnvoll nutzen
Besonderheiten beim Bezahlssystem für Wasserstoff
- 15.00 – 15.15** **Kommunikationspause**
- 15.15 – 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 den Gastgeber
- bis 16:30** **Spätestes Ende der Veranstaltung**

Eventuelle Änderungen am Programm bzw. dessen Ablauf behalten wir uns vor. Stand: 31.01.2024