

## Zur Prüfung befähigte Person von Flüssiggasanlagen

gemäß Anhang 2 Abs. 4 Nr. 3 Betriebssicherheitsverordnung

### TEILNAHMEBESCHEINIGUNG

Herr **Marcus Römer**  
Firma **AS-Energiedienstleistungen GmbH**  
**Bredhornweg 80**  
**25488 Holm**

in Kooperation mit **Westfalen AG**  
**Industrieweg 43, 48155 Münster**

hat an der vom 07. bis 09. Mai 2019 in Münster

durchgeführten **Qualifikationsschulung mit Erfolg teilgenommen** und ist berechtigt, das folgende Prüfkenzeichen für den o. g. Geltungsbereich zu verwenden:

<b>WAG – Partner</b> <b>671</b>
------------------------------------

Das Prüfkenzeichen ist auf den Prüfplaketten zu markieren sowie auf der Prüfbescheinigung anzugeben.

Die Anerkennung erfolgt auf Widerruf und beinhaltet die Verpflichtung, an Nachschulungen – spätestens alle zwei Jahre – teilzunehmen. Die Anerkennung erlischt, wenn die „zur Prüfung befähigte Person“ die o. a. Firma verlässt bzw. die Partnerschaft mit der Westfalen AG ausläuft.

Münster, den 09. Mai 2019

**Westfalen AG**

Marian Scholz

*Leiter Service & Technik Management*  
*Bereich Energieversorgung*

**Berufsgenossenschaft**  
**Rohstoffe und chemische Industrie (BG RCI)**

Dipl.-Ing. Martin Mauermann

**Inhalte:**

- Eigenschaften Flüssiggas
  - Siedeverhalten
  - Umrechnungsfaktoren
- Geltende Vorschriften/ technische Regelwerke
- BetrSichV
  - Gefährdungsbeurteilung nach § 3 BetrSichV
  - Definition der zur Prüfung befähigte Personen gemäß BetrSichV
  - Prüfungen nach BetrSichV (Behälter und Rohrleitungen)
- Druckgeräterichtlinie
  - Aufbau der Druckgeräterichtlinie
  - Einstufung von Druckgeräten
    - ✓ nach Diagramm 1 (Behälter)
    - ✓ nach Diagramm 6 (Rohrleitungen)
  - CE-Konformität für Behälter und Rohrleitungen
  - Anwendung in der Praxis
- Sicherheitsrelevante Bauteile
  - Isolierstücke/ Trennfunkentrecke
  - Explosionsschutz
  - Sicherheitsventile in Flüssigphase führenden Leitungen
- Technische Regeln Flüssiggas TRF 2012
  - Flüssiggasbehälter und deren Aufstellung
  - Erstellen von Leitungsanlagen
  - Erstellen/ Einbau von Hauseinführungen
  - Dimensionierung von Leitungsanlagen
  - Erstmalige Inbetriebnahme von Flüssiggasanlagen
  - Wiederkehrende Prüfungen von Flüssiggasanlagen
- Qualifikationstest