

5. Gefährliche Stoffe

5.08 VHS **Flüssiggas – Sicher durch Technik**

Laufzeit 18 Min.

Hersteller: Deutscher Verband Flüssiggas e. V. (DVFG)

Inhalt: Die physikalischen Eigenschaften von Flüssiggas werden in Versuchen dargestellt. Über die wichtigsten Stationen von der Flüssiggasgewinnung über Lagerung und Transport bis zum Verbraucher wird berichtet. Besonders ausführlich werden die Sicherheitsaspekte behandelt, die beim Herstellen und Aufstellen der Flüssiggasbehälter einschließlich ihrer Sicherheitseinrichtungen beginnen und nach der Schilderung des richtigen Befüllens der Behälter mit einem eindrucksvollen Treffversuch an einem Tankwagen enden. Erläuterungen der wichtigsten Vorschriften und Technischen Regeln sowie Hinweise zur Schulung der Beschäftigten mit praktischen Übungen an Flüssiggasanlagen runden das Thema ab.