

**Richtlinien der SSW Netz GmbH
für Gasübergabeanlagen
(gültig ab 01.10.2007)**

Anhang

Übersicht über Vorschriften, Bestimmungen und Technische Regeln, die insbesondere bei der Planung, dem Bau und dem Betrieb von Gasübergabeanlagen in ihrer jeweils neuesten Fassung einzuhalten sind.

ATEX-RL 94/9/EG	Verordnung über Gashochdruckleitungen
GasHL-VO	Verordnung über Gashochdruckleitungen
RL 97/23/EG	Druckgeräterichtlinie
BetrSichV	Betriebssicherheitsverordnung
EnWG	Gesetz über die Elektrizitäts- und Gasversorgung – Energiewirtschaftsgesetz
BimSchV	Verordnung zur Durchführung des Bundes-Immissionsschutzgesetzes
Eichgesetz	Gesetz über das Mess- und Eichwesen
Eichordnung	Allgemeine Vorschriften mit Anlage 7 - Messgeräte für Gas -
TA Lärm	Technische Anleitung Lärm
BGV/BGR	Berufsgenossenschaftliche Vorschriften / Regeln
ZK 1/200	Richtlinien zur Vermeidung von Zündgefahren infolge elektrischer Aufladungen
G 260	Gasbeschaffenheit
G 280	Gasodorierung
G 459/II	Gas-Druckregelung mit Eingangsdrücken bis 4 bar für Gasinstallationen
G 469	Druckprüfverfahren für Leitungen und Anlagen der Gasversorgung

- G 486** Realgasfaktoren und Kompressibilitätszahlen von Erdgasen
- Berechnung und Anwendung –
- G 491** Gas-Druckregelanlagen für Eingangsdrücke bis einschließlich 100 bar
- G 492** Anlagen für die Gasmengenmessung mit einem Betriebsdruck bis einschließlich 100 bar
- G 493/I** Qualifikationskriterien für Unternehmen für Planung, Fertigung und betriebs-fertige Errichtung von Gas-Druckregel- und Messanlagen
- G 494** Schallschutzmassnahmen an Geräten und Anlagen zur Gasdruckregelung und Gasmessung
- G 495** Gasanlagen-Instandhaltung
- G 496** Rohrleitungen in Gasanlagen
- G 498** Durchleitungsdruckbehälter in Gasrohrleitungen und –anlagen der öffentlichen Gasversorgung
- G 499** Erdgas-Vorwärmung in Gasanlagen
- G 600** Technische Regeln für Gasinstallation (TRGI)
- PTB G 7** Eichung bzw. Beglaubigung von Gaszählern mit Hochdruckgas
- PTB G 9** Eichung von Zustands-Mengenumwertern und Wirkdruckgaszählern mit Zustandserfassung für Gas mit realem Zustandsverhalten
- PTB G 13** Einbau und Betrieb von Turbinenradgaszählern
- AfK Nr. 5** Kathodischer Korrosionsschutz in Verbindung mit explosionsgefährdeten Bereichen
- DIN VDE 0100** Errichten von Starkstromanlagen mit Nennspannungen bis 1000 V
- DIN VDE 0165** Errichten elektrischer Anlagen in explosionsgefährdeten Bereichen
- DIN VDE 1085** Blitzschutzanlage
- VDE 0800
Teil 2** Fernmeldetechnik-Erdung und Potentialausgleich