

## Für die Stadtwerke Ludwigslust Grabow GmbH gelten folgende Technische Vorschriften und Regelwerke

Auszugsweise wird auf nachfolgende wesentliche technische Mindestanforderungen besonders hingewiesen:

a) Netz <1 bar (Niederdruck) bis 16 bar

### - AVBGasV

- **DVGW G 600**: Technische Regeln für Gas-Installationen (DVGW-TRGI 1986/1996)
- **DVGW G 459/1**: Gas-Hausanschlüsse für Betriebsdrücke bis 4 bar - Planung und Errichtung
- **DVGW G 459/2**: Gas-Druckregelung mit Eingangsdrücken bis 5 bar in Anschlussleitungen
- **DVGW G 462-1**: Errichtung von Gasleitungen bis 4 bar Betriebsüberdruck aus Stahlrohren
- **DVGW G 462-2**: Gasleitungen aus Stahlrohren von mehr als 4 bar bis 16 bar; Betriebsdruck, Errichtung
- **DVGW G 466/1**: Gasleitungen aus Stahlrohren für einen Betriebsdruck größer als 5 bar; Instandhaltung
- **DVGW G 472**: Gasleitungen bis 10 bar Betriebsdruck aus Polyethylen (PE 80, PE 100 und PE-Xa) Errichtung
- **DVGW G 491**: Gas-Druckregelanlagen für Eingangsdrücke bis einschließlich 100 bar; Planung, Fertigung, Errichtung, Prüfung, Inbetriebnahme und Betrieb
- **DVGW G 492**: Gas-Messanlagen für einen Betriebsdruck bis einschließlich 100 bar; Planung, Fertigung, Errichtung, Prüfung, Inbetriebnahme und Betrieb und Instandhaltung
- **DVGW G 493/I**: Qualifikationskriterien für Unternehmen für Planung, Fertigung und betriebsbereite Errichtung von Gas-Druckregel- und Meßanlagen
- **DVGW G 493/II**: Qualifikationskriterien für Unternehmen zur Instandhaltung von Gas-Druckregel- und Meßanlagen in Gasanlagen
- **DVGW G 495**: Gasanlagen - Instandhaltung

b) Netz über 16 bar

- **DVGW G 463**: Gasleitungen aus Stahlrohren für einen Betriebsdruck > 16 bar – Errichtung
- **DVGW G 466/1**: Gasleitungen aus Stahlrohren für einen Betriebsdruck größer als 5 bar; Instandhaltung
- **DVGW G 491**: Gas-Druckregelanlagen für Eingangsdrücke bis einschließlich 100 bar; Planung, Fertigung, Errichtung, Prüfung, Inbetriebnahme und Betrieb
- **DVGW G 492**: Gas-Messanlagen für einen Betriebsdruck bis einschließlich 100 bar; Planung, Fertigung, Errichtung, Prüfung, Inbetriebnahme und Betrieb und Instandhaltung
- **DVGW G 493/I**: Qualifikationskriterien für Unternehmen für Planung, Fertigung und betriebsbereite Errichtung von Gas-Druckregel- und Meßanlagen
- **DVGW G 493/II**: Qualifikationskriterien für Unternehmen zur Instandhaltung von Gas-Druckregel- und Meßanlagen in Gasanlagen
- **DVGW G 495**: Gasanlagen – Instandhaltung
- Verordnung über Gashochdruckleitungen (GasHL-VO)

Die Zusammenarbeit zwischen den Marktpartnern und dem örtlichen Gasverteilnetzbetreiber ist nach

- **DVGW G 260**: Gasbeschaffenheit,
- **DVGW G 261**: Prüfung der Gasbeschaffenheit,
- **DVGW G 262**: Arbeitsblatt für die Nutzung von Gasen aus regenerativen Quellen in der öffentlichen Gasversorgung,
- **G 666**: Richtlinien für die Zusammenarbeit zwischen den Gasversorgungsunternehmen und den Vertragsinstallationsunternehmen und durch den Eintrag in das Installateurverzeichnis der Stadtwerke Ludwigslust Grabow GmbH geregelt.