

§ 19 Abs. 2 EnWG Technische Vorschriften

Entsprechend dem Stand der Technik gelten folgende Gesetze, Verordnungen und Regeln in der jeweils aktuell gültigen Fassung für das Gasfach auf der Basis:

- des Energiewirtschaftsgesetzes (EnWG)
- der Verordnung über Gashochdruckleitungen (Gas HDrLtgV)
- Verordnung über den Zugang zu Gasversorgungsnetzen (Gasnetzzugangsverordnung - GasNZV)
- Beschleunigungsrichtlinie Gas (2003/55/EG)
- der Verordnung über allgemeine Bedingungen für den Netzanschluss und dessen Nutzung für die Gasversorgung in Niederdruck und der Ergänzenden Bedingungen zur Niederdruckanschlussverordnung (NDAV), diese können Sie hier herunterladen:

http://www.ngs-schwerin.de/netzgesellschaft/allgemeine_vorschriften/

und insbesondere des Regelwerkes der "Deutschen Vereinigung des Gas- und Wasserfaches e.V." (DVGW) und spezifischer ergänzender Festlegungen der Netzgesellschaft Schwerin mbH (NGS) für ihr Netzgebiet.

Allgemein gelten:

DVGW G 1000	Anforderungen an die Qualifikation und die Organisation von Unternehmen für den Betrieb von Anlagen zur leitungsgebundenen Versorgung der Allgemeinheit mit Gas (Gasversorgungsanlagen)
DVGW G 1001	Sicherheit in der Gasversorgung - Management von Risiken im Normalbetrieb
DVGW GW 1200	Grundsätze und Organisation des Bereitschaftsdienstes für Gas- und Wasserversorgungsunternehmen Ergänzend dazu hat im Bereich der E.ON edis AG Gültigkeit: - WN B 0010 - Bestandsplanauskunft - WN B 0120 - Entstör- und Bereitschaftsdienst beim Betrieb der Netze (Diese Werknormen erhalten Sie auf Anfrage)
DVGW G 260	Gasbeschaffenheit, Sicherheitsdatenblatt Erdgas trocken
DVGW G 280-1	Gasodorierung
DVGW G 486	Realgasfaktoren und Kompressibilitätszahlen von Erdgasen, Berechnung und Anwendung
DVGW G 685	Gasabrechnung
WN T 0030	Dokumentation der Planung und Baurealisierung von MS-/NS-/Gas-Baumaßnahmen
WN T 0080	Baustellenordnung

§ 19 Abs. 2 EnWG Technische Vorschriften

Für den Bau von Gasdruckregel- und Messanlagen gelten:

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 493-1	Qualifikationskriterien für Unternehmen für Planung; Fertigung und betriebsbereite Errichtung von Gas-Druckregel- und Messanlagen
DVGW G 498	Durchleitungsdruckbehälter in Gasrohrleitungen und -anlagen der öffentlichen Gasversorgung

Für den Bau von Rohrleitungen gelten:

DVGW G 459-1	Gas-Hausanschlüsse für Betriebsdrücke bis 4 bar - Planung und Errichtung
DVGW G 459-2	Gasdruckregelung mit Eingangsdrücken bis 5 bar in Anschlussleitungen
DVGW G 462-1	Gasleitungen aus Stahlrohren bis 4 bar Betriebsüberdruck - Errichtung
DVGW G 462-2	Gasleitungen aus Stahlrohren > 4 bar Betriebsüberdruck - Errichtung
DVGW G 463	Gasleitungen aus Stahlrohren für den Betriebsdruck > 16 bar - Errichtung
WN T 8020	Spülen, Be- und Entspannen von Rohrleitungen im Gasversorgungsnetz der E.ON edis AG
DVGW G 412	Kathodischer Korrosionsschutz (KKS) von erdverlegten Gasverteilungsnetzen und -leitungen
DVGW G 469	Druckprüfverfahren für Leitungen und Anlagen der Gasversorgung
DVGW G 472	Gasleitungen bis 10 bar Betriebsdruck aus Polyethylen (PE 80, PE 100 und PE-Xa) - Errichtung
DVGW GW 10	Kathodischer Korrosionsschutz (KKS) erdverlegter Lagerbehälter und Rohrleitungen aus Stahl

§ 19 Abs. 2 EnWG Technische Vorschriften

DVGW GW 11	Qualifikationsanforderungen für die Zertifizierung von Fachunternehmen des kathodischen Korrosionsschutzes
DVGW GW 12	Planung und Einrichtung des kathodischen Korrosionsschutzes für erdverlegte Lagerbehälter und Stahlrohrleitungen
DVGW GW 16	Kathodischer Korrosionsschutz (KKS) erdverlegter Lagerbehälter und Rohrleitungen aus Stahl - Fernüberwachung
DVGW GW 118	Erteilung von Auskünften in Versorgungsunternehmen (Leitungsauskünfte)
DVGW GW 301	Qualifikationskriterien für Rohrleitungsbauunternehmen
DVGW GW 315	Maßnahmen zum Schutz von Versorgungsanlagen bei Bauarbeiten
DVGW G 600 TRGI	Technische Regeln für Gas-Installation DVGW-TRGI 2008
DVGW G 600 TRGI	Beiblatt zum DVGW Arbeitsblatt G 600 Technische Regeln für Gas-Installation DVGW-TRGI 1986/1996
WN T 8030	Planung / Bau von Gas-Verteilungsleitungen
WN B 0020	Technische Abnahme und Inbetriebsetzung von Anlagen im MS/NS/Gasbereich
WN B 1130	Planung des KKS für erdverlegte Stahlrohrleitungen
WN GL 2050	Grundsätze für das Einmessen von Gasversorgungsanlagen

Ergänzend zur G 600 (TRGI) gelten im Bereich Netzgesellschaft Schwerin mbH (NGS) für den Bereich der Gasinstallation die: "**Technische Hinweise Gasinstallation**", die wir Ihnen hier zum Download bereitstellen.

http://ngs-schwerin.de/netzgesellschaft/allgemeine_vorschriften/

Für die Auslegung und den Betrieb dezentraler Erzeugungsanlagen zur **Einspeisung von Biomethan in das Erdgasnetz** können Sie sich folgende Dokumente herunterladen

http://ngs-schwerin.de/netzgesellschaft/netzbereich_erdgas/bioerdgas_einspeisung/

Weitergehende Informationen richten Sie bitte an folgende E-Mail-Adresse:

hausanschluss@swn.de