



### Arbeitssicherheit

Im gefährdeten Bereich ist Schutzkleidung nach DIN EN ISO 11612 zu tragen

#### Mitgeltende Vorschriften:

- DVGW Arbeitsblatt G 600 (DVGW TRGI) Technische Regel für Gasinstallationen
- DGUV 100 - 500 Betreiben von Arbeitsmitteln

### Kundeninformation

Dem Betreiber der Anlage ist grundsätzlich die Broschüre »Erdgas mit Sicherheit inkl. Checkliste für die Hausschau«, die Karte »Verhalten bei Gasgeruch« und der Flyer mit dem passenden Odoriermittel (THT, S-Free, Mercaptan) auszuhändigen.

Informationen zum passenden Odoriermittel erhalten Sie im zuständigen Kundencenter.

Kostenloser Download unter:  
<https://www.bayernwerk-netz.de/gasinstallateure-infos>



und im zuständigen Kundencenter.



**Kundencenter Bamberg**  
Hallstadter Straße 119  
96052 Bamberg  
T +49 9 51-30-93 20  
Bamberg@bayernwerk.de

**Kundencenter Kulmbach**  
Hermann-Limmer-Straße 9  
95326 Kulmbach  
T +49 92 21-8 08-0  
Kulmbach@bayernwerk.de

**Kundencenter Marktheidenfeld**  
Am Dillberg 10  
97828 Marktheidenfeld  
T +49 93 91-9 03-0  
Marktheidenfeld@bayernwerk.de

**Kundencenter Naila**  
Zum Kugelfang 2  
95119 Naila  
T +49 92 82-76-0  
Naila@bayernwerk.de

**Kundencenter Parsberg**  
Lupburger Straße 19  
92331 Parsberg  
T +49 94 92-9 50-0  
Parsberg@bayernwerk.de

**Kundencenter Regen**  
Pointenstraße 12  
94209 Regen  
T +49 99 21-9 55-0  
Regen@bayernwerk.de

**Kundencenter Schwandorf**  
Ettmannsdorfer Straße 38  
92421 Schwandorf  
T +49 94 31-7 30-0  
Schwandorf@bayernwerk.de

**Kundencenter Fuchsstadt**  
Industriestraße 6  
97727 Fuchsstadt  
T +49 97 32-88 87-0  
Fuchsstadt@bayernwerk.de

**Kundencenter Vilshofen**  
Bahnhofstraße 3  
94474 Vilshofen  
T +49 85 41-9 16-0  
Vilshofen@bayernwerk.de

**Kundencenter Weiden**  
Moosbürger Straße 15  
92637 Weiden  
T +49 9 61-47 20-0  
Weiden@bayernwerk.de

**Bayernwerk Netz GmbH** Lilienthalstraße 7 93049 Regensburg  
<https://www.bayernwerk-netz.de/installateure>



BAGE 3.030/01.22



## Montage des Gasdruckregelgeräts und des Gaszählers

Alles Wichtige für den sicheren Einbau für Sie im Überblick

**bayernwerk  
netz**

# 1

## Einbau des Gasdruckregelgeräts

- Hauptabsperreinrichtung (HAE) muss geschlossen sein.
- Elektrische Überbrückung montieren und Reglerpassstück demontieren.
- Neues Erdgasdruckregelgerät auf einwandfreien Zustand und saubere Dichtflächen prüfen.
- Erdgasdruckregelgerät mit HTB-Dichtungen für Erdgas (6 rote Markierungen) fachgerecht montieren.
- Flanschsicke(r) nach Vorgabe anbringen.
- HAE öffnen.
- Entriegelung der Gasmangelsicherung prüfen, Erdgasdruckregelgerät in Betrieb nehmen.
- **Dichtheitsprüfung** aller Verbindungen die nicht in einer Druckprüfung eingeschlossen waren mittels Gasspürgerät gemäß DVGW Arbeitsblatt G 465-4 oder schaubildenden Mitteln gemäß DIN EN 14291 durchführen.
- Erdgasdruckregelgerät: Funktionskontrolle
- Prüfplakette mit Kennzeichnung vom Prüfdatum (Monat-Jahr) am Erdgasdruckregelgerät anbringen.



# 2

## Einbau des Erdgaszählers

- Erdgaszähler werden gemäß **DIN EN 1359** ›Gaszähler – Balgengaszähler‹ waagrecht, mit Anschlussstutzen nach oben zeigend, eingebaut.
- Die zugelassene Dichtung (6 rote Markierungen) auf einwandfreien Zustand und richtigen Sitz prüfen.
- Zähler ausschließlich mit geeignetem Werkzeug (z.B. Gabel-Schlüssel SW 65/SW 90) montieren.
- Dichtheitsprüfung durchführen. (siehe Einbau des Gasdruckregelgeräts)
- Funktion des Erdgaszählers (Zählwerk) bei/nach der Inbetriebnahme der Gasgeräte prüfen.
- Erdgaszählerverschraubung mit Manipulationssicherung ›plombieren‹.

# 3

## Entlüften der Leitungsanlage

- In die Leitungsanlage so lange Gas einlassen bis die vorhandene Luft verdrängt ist.
- Das Gas gefahrlos mit einer Schlauchleitung ins Freie abführen.
- Ab einer Nennweite von 3 cm muss diese Schlauchleitung antistatisch sein.
- Durch Messung oder mittels Brennpfrobe feststellen, dass korrekt entlüftet wurde.
- Anschließend Dichtheitsprüfung durchführen (siehe Einbau des Gasdruckregelgeräts).

