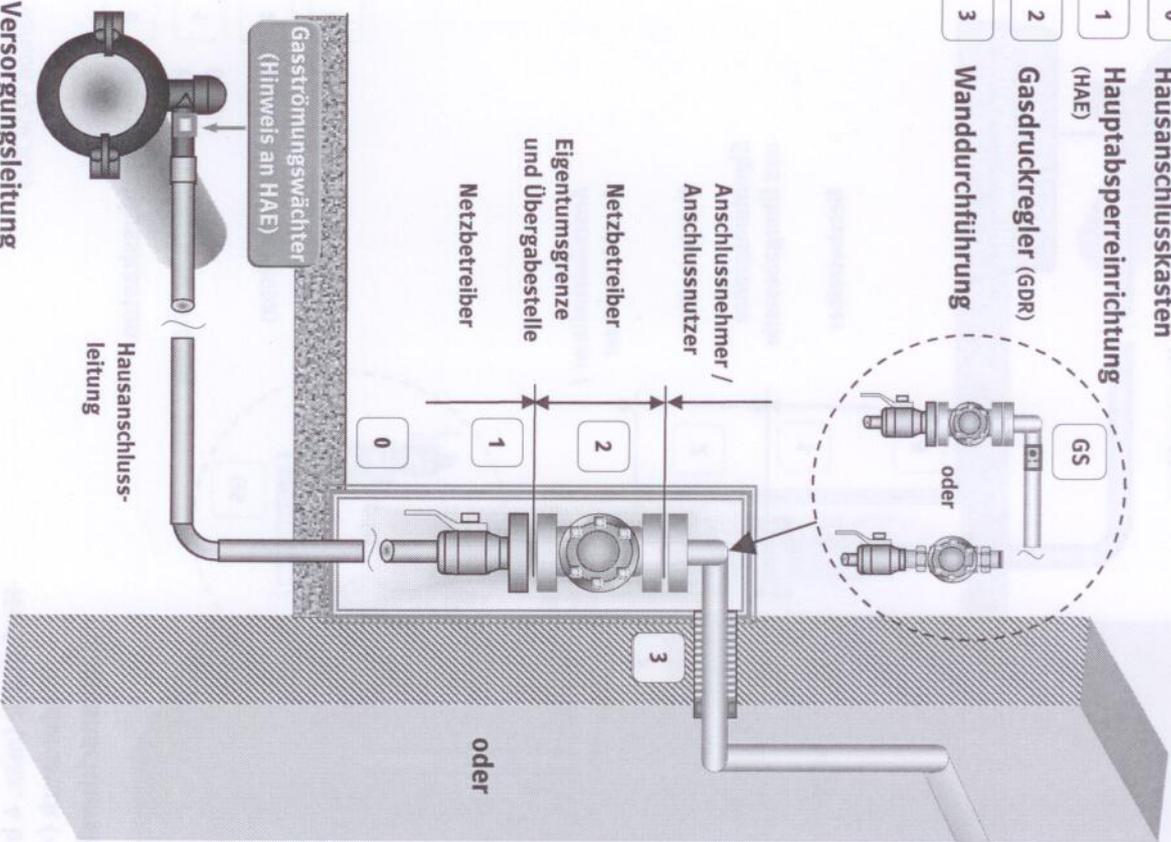


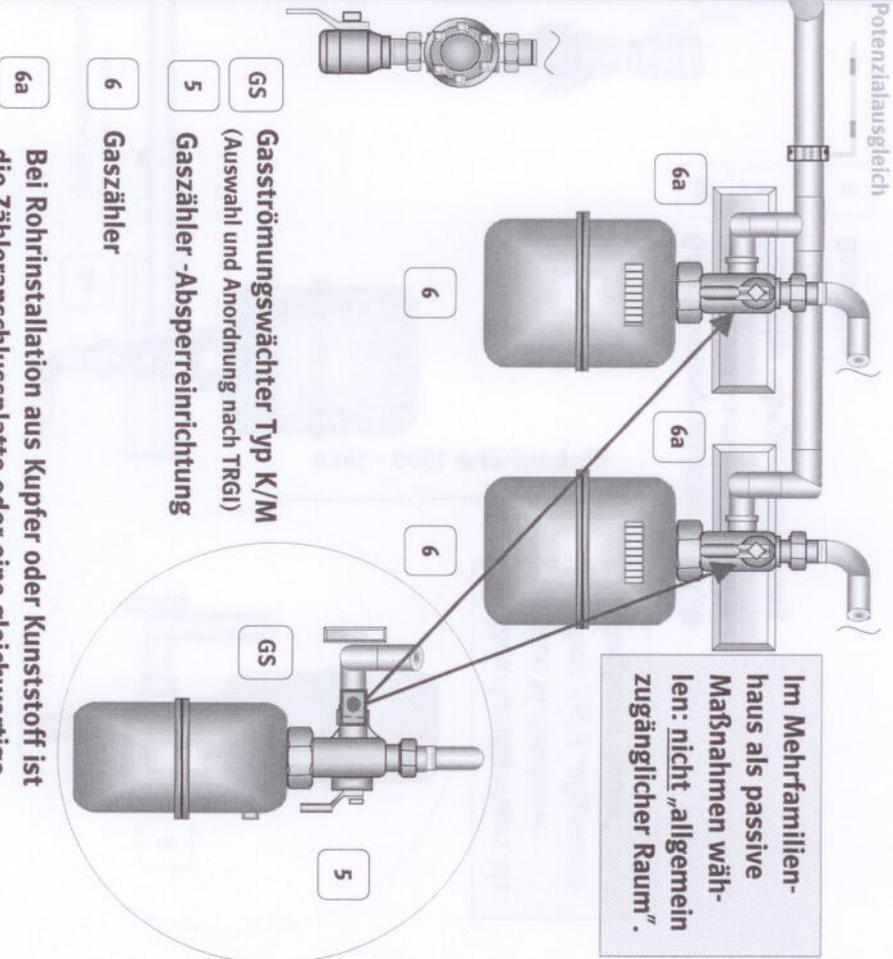
Anlage 1b THW-Gas

Version 12.10.2009

- 0 **Hausanschlusskasten**
- 1 **Hauptabsperreinrichtung (HAE)**
- 2 **Gasdruckregler (GDR)**
- 3 **Wanddurchführung**



- Hausanschluss Ortsversorgungsnetze
- Hochdruck (max. 4 bar) - Mitteldruck (max. 1 bar)
- Niederdruck (> 25 mbar bis 100 mbar)
- Hausanschlusskasten - Wandmontage



- GS **Gasströmungswächter Typ K/M**
(Auswahl und Anordnung nach TRGI)
- 5 **Gaszähler -Absperreinrichtung**
- 6 **Gaszähler**
- 6a

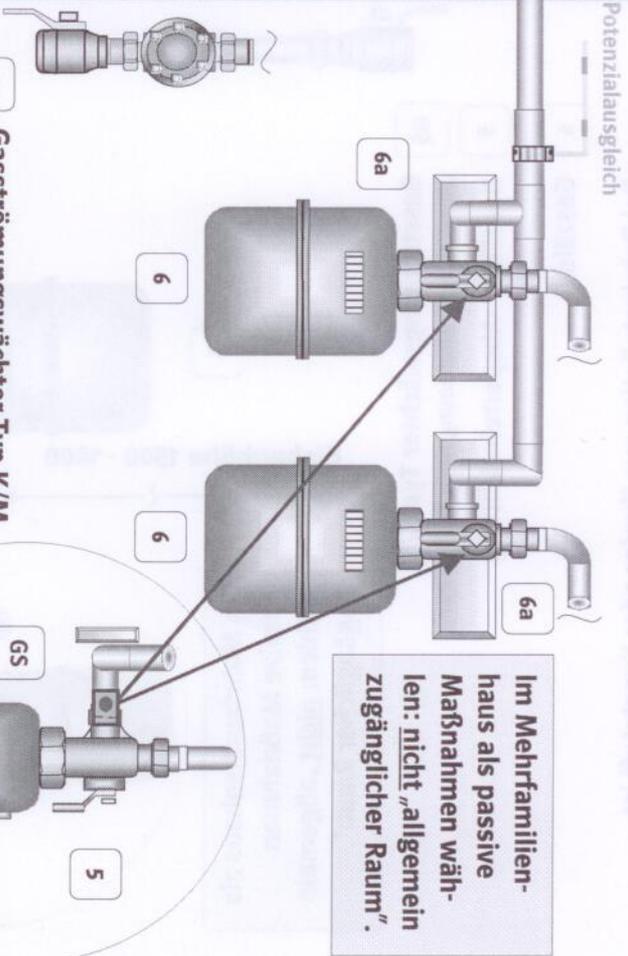
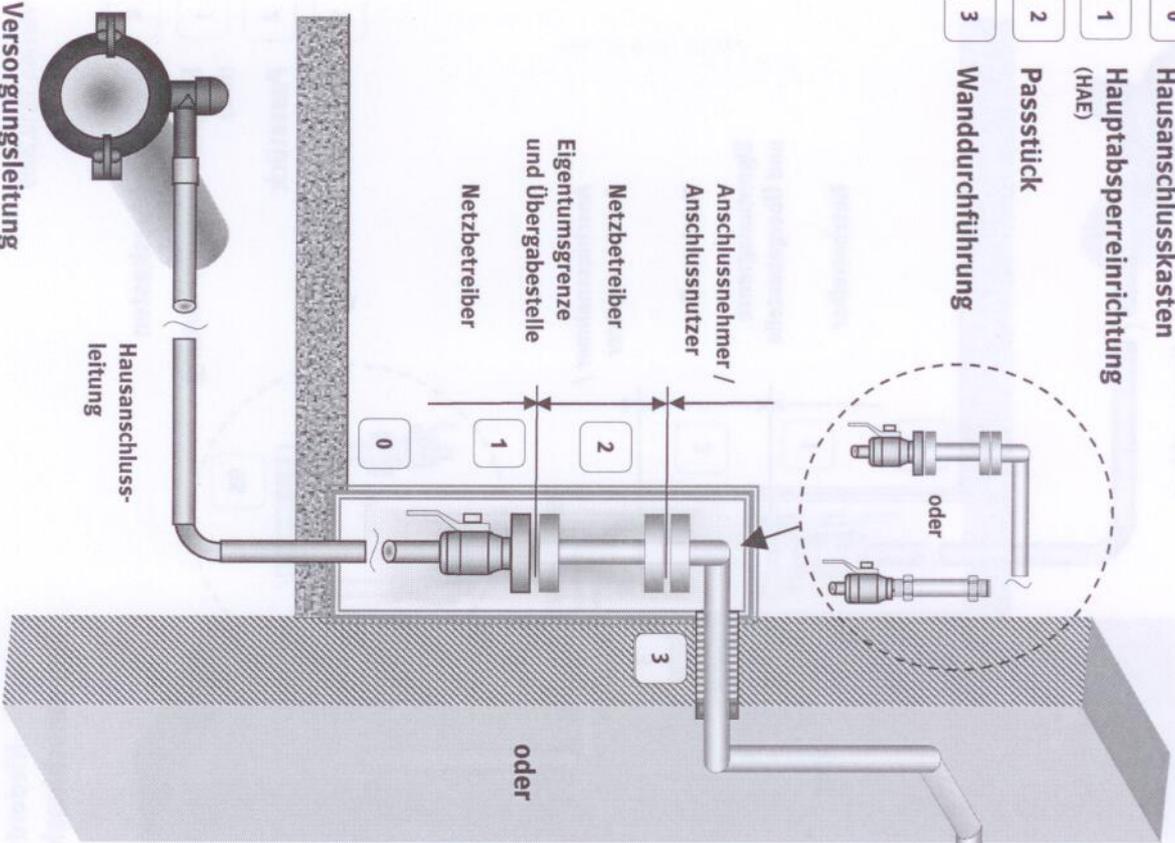
Bei Rohrinstallation aus Kupfer oder Kunststoff ist die Zähleranschlussplatte oder eine gleichwertige Zählerbefestigung unbedingt erforderlich!
 Installationsanlagen mit Kunststoffrohrleitungen sind mit GS Typ K und TAE in Kombination auszuführen!

Anlage 2b THW-Gas

Version 12.10.2009

Hausanschluss Ortsversorgungsnetze -Niederdruck (≤ 25 mbar) Hausanschlusskasten - Wandmontage

- 0 Hausanschlusskasten
- 1 Hauptabsperreinrichtung (HAE)
- 2 Passstück
- 3 Wanddurchführung



- GS Gasströmungswächter Typ K/M (Auswahl und Anordnung nach TRGI)
- 5 Gaszähler - Absperrreinrichtung
- 6 Gaszähler
- 6a

Bei Rohrinstallation aus Kupfer oder Kunststoff ist die Zähleranschlussplatte oder eine gleichwertige Zählerbefestigung unbedingt erforderlich!
Installationsanlagen mit Kunststoffrohrleitungen sind mit GS Typ K und TAE in Kombination auszuführen!

Anlage 3b THW-Gas

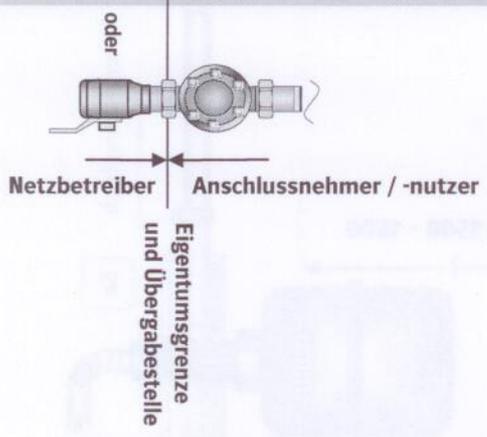
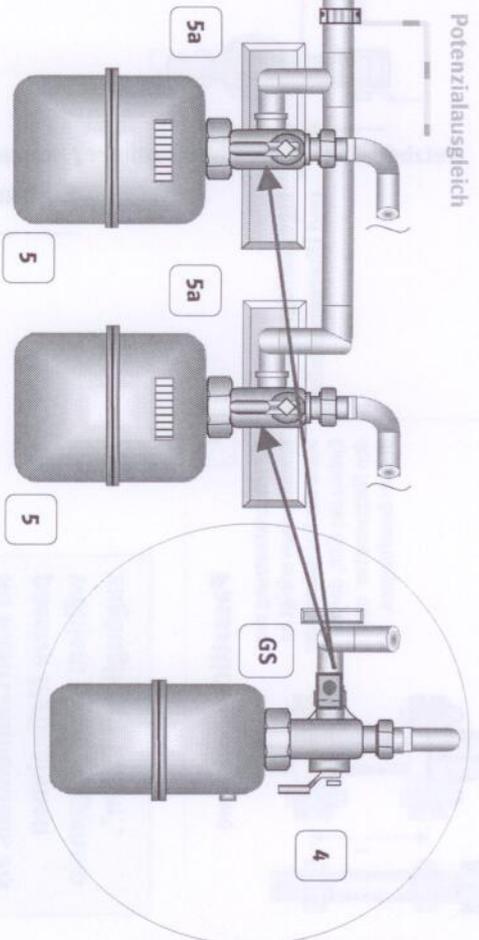
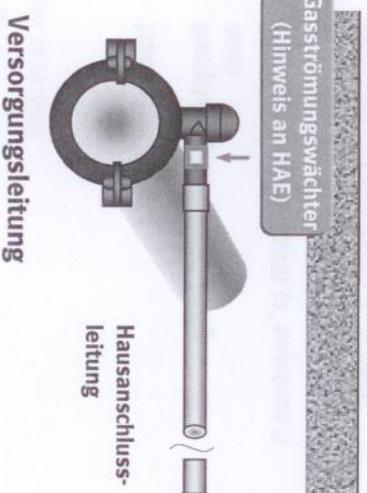
Version 12.10.2009

Hausanschluss Ortsversorgungsnetze
 -Mitteldruck (max. 1 bar)
 -Niederdruck (> 25 mbar bis 100 mbar)

- 0 Hauseinführung
- 1 Hauptabsperreinrichtung (HAE)
- 2 Gasdruckregler (GDR) (2° beachten !)
- GS Gasströmungswächter Typ K/M (Auswahl und Anordnung nach TRGI)
- 4 Gaszähler -Absperreinrichtung
- 5 Gaszähler
- 5a

Bei Rohrinstallation aus Kupfer oder Kunststoff ist die Zähleranschlussplatte oder eine gleichwertige Zählerbefestigung unbedingt erforderlich!

Installationsanlagen mit Kunststoffrohrleitungen sind mit GS Typ K und TAE in Kombination auszuführen!



Im Mehrfamilienhaus als passive Maßnahmen wählen: nicht „allgemein zugänglicher Raum“.

2°
 Bei Inbetriebsetzung der Kundenanlage erfolgt an Stelle des Passstückes der Einbau des GDR, durch den Netzbetreiber oder dessen Beauftragten.



Anlage 4b THW-Gas

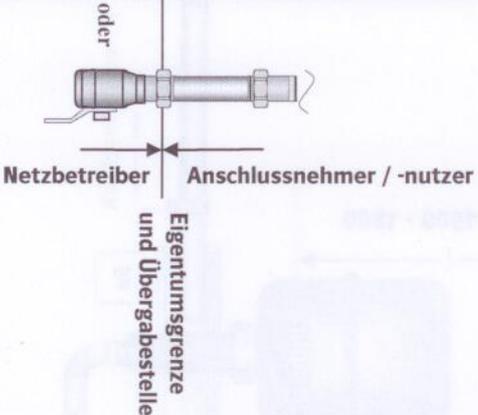
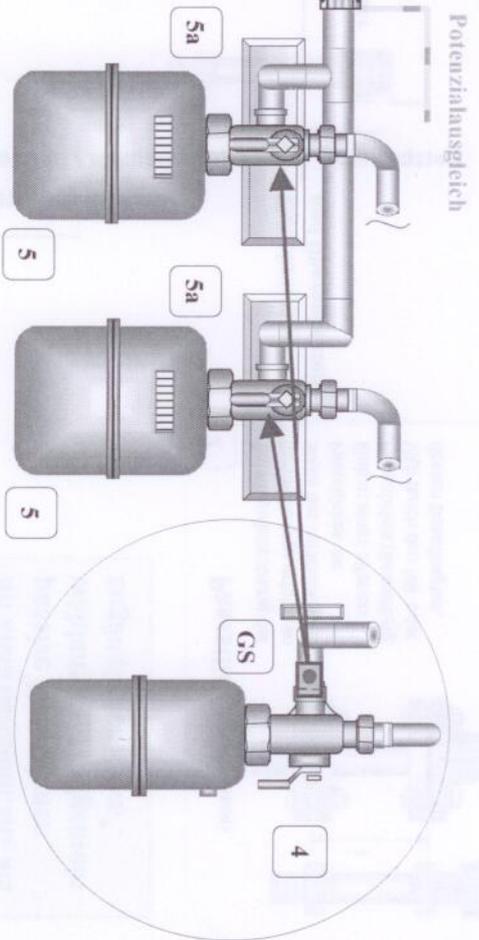
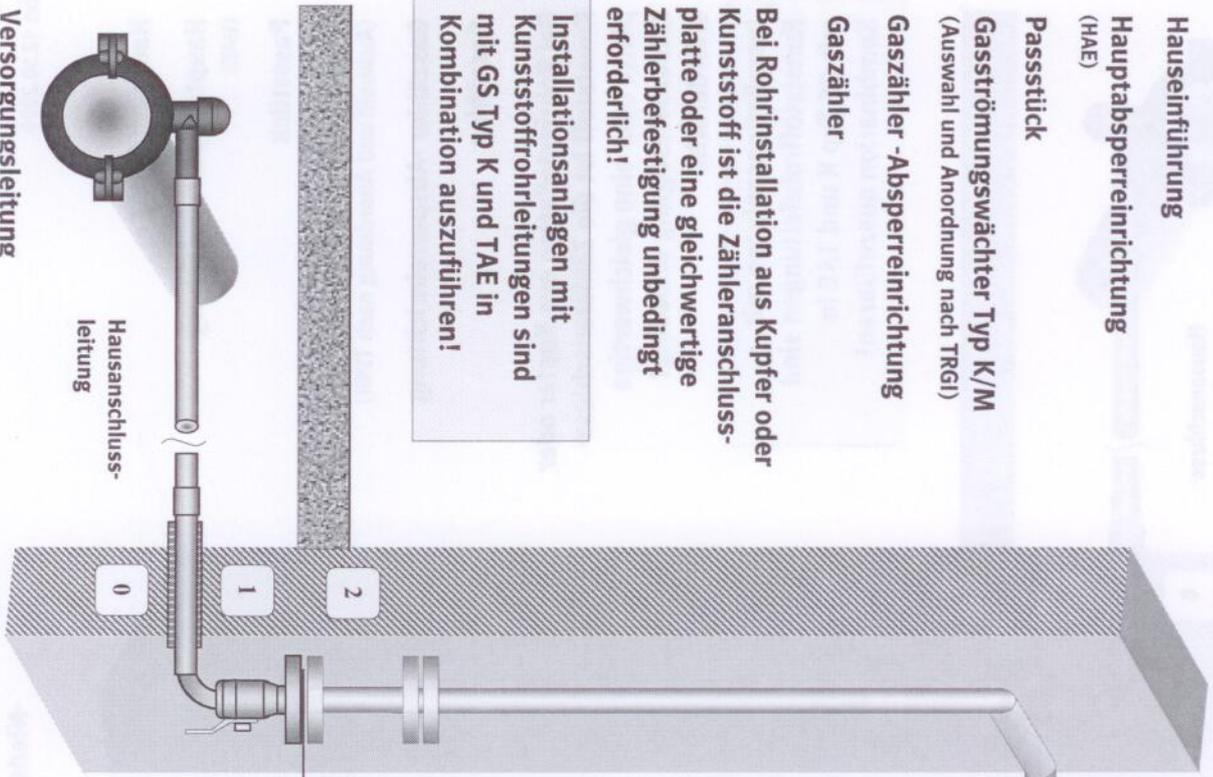
Version 12.10.2009

Hausanschluss Ortsversorgungsnetze -Niederdruck (≤ 25 mbar)

- 0 **Hauseinführung**
- 1 **Hauptabsperreinrichtung (HAE)**
- 2 **Passstück**
- GS **Gasströmungswächter Typ K/M (Auswahl und Anordnung nach TRGI)**
- 4 **Gaszähler -Absperreinrichtung**
- 5 **Gaszähler**
- 5a

Bei Rohrinstallation aus Kupfer oder Kunststoff ist die Zähleranschlussplatte oder eine gleichwertige Zählerbefestigung unbedingt erforderlich!

Installationsanlagen mit Kunststoffrohrleitungen sind mit GS Typ K und TAE in Kombination auszuführen!



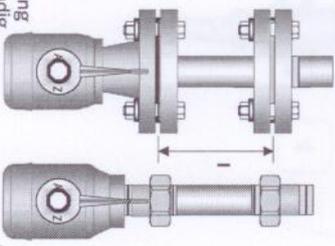
Im Mehrfamilienhaus als passive Maßnahmen wählen: nicht „allgemein zugänglicher Raum“.

2° **Passstück (verschlossen)**

Bei Inbetriebsetzung der Kundenanlage erfolgt an Stelle des verschlossenen Passstückes der Einbau eines offenen Passstückes (Beistellung VIU) durch den NB oder dessen Beauftragten.

HAE in DN25 \rightarrow l = 160mm(FI)
l = 140mm(G)

HAE in DN50 \rightarrow l in Abstimmung mit dem Netzbetreiber notwendig



Versorgungsleitung

Hausanschlussleitung

Potenzialausgleich

Netzbetreiber
Anschlussnehmer / -nutzer
Eigentums- und Übergabegrenze

GS

4

5a

5

5a

5

0

1

2

5

4

GS

2

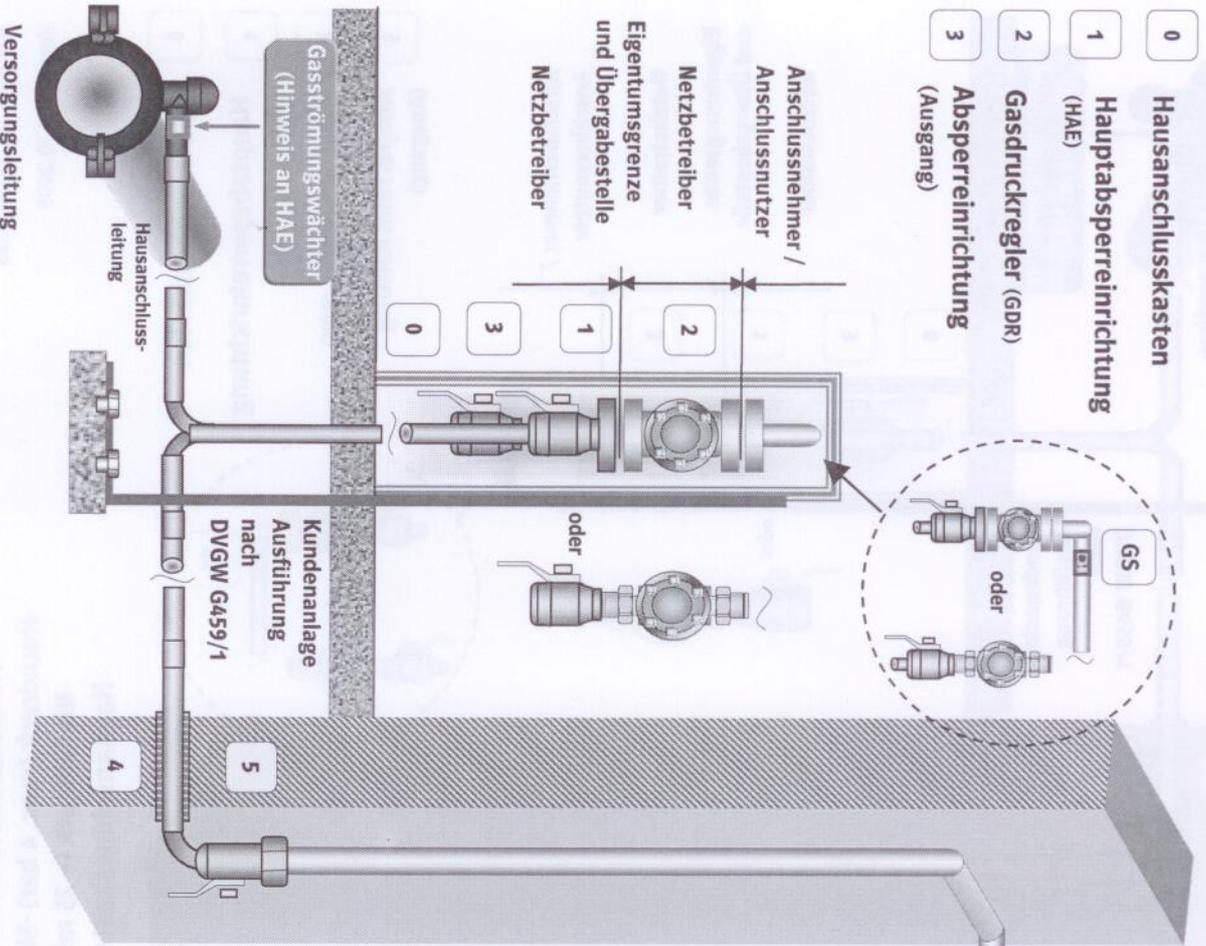
1

0

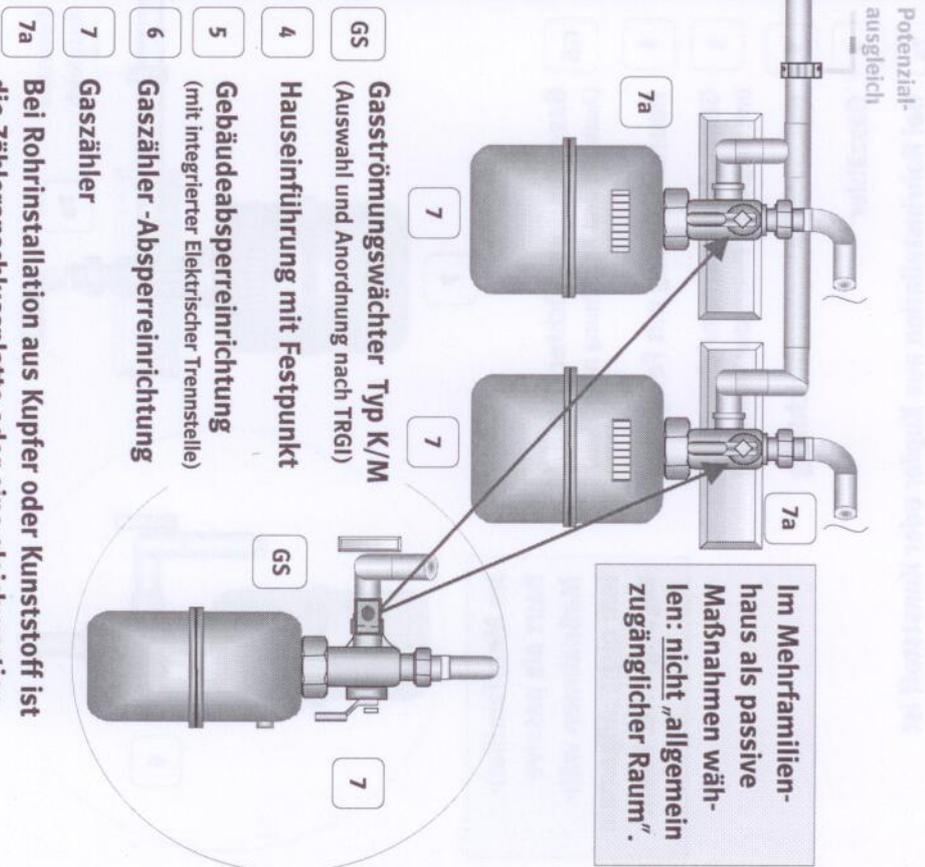
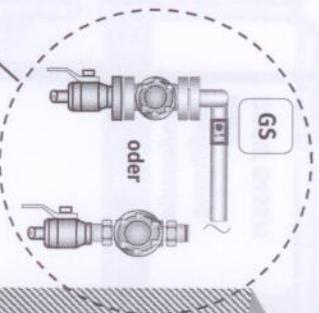
Anlage 5b THW-Gas

Version 12.10.2009

Hausanschluss Ortsversorgungsnetze
 -Hochdruck (max. 4 bar) -Mitteldruck (max. 1 bar)
 -Niederdruck (> 25 mbar bis 100 mbar)
Hausanschlusskasten - freistehend



- 0 Hausanschlusskasten
- 1 Hauptabsperreinrichtung (HAE)
- 2 Gasdruckregler (GDR)
- 3 Absperreinrichtung (Ausgang)



Im Mehrfamilienhaus als passive Maßnahmen wählen: nicht „allgemein zugänglicher Raum“.

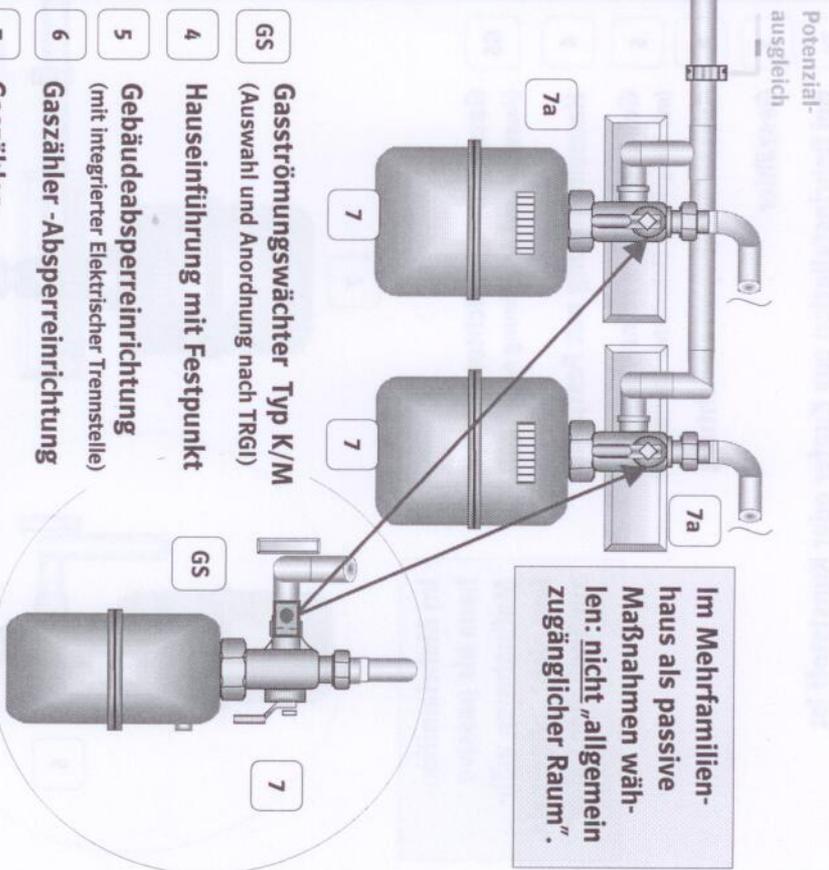
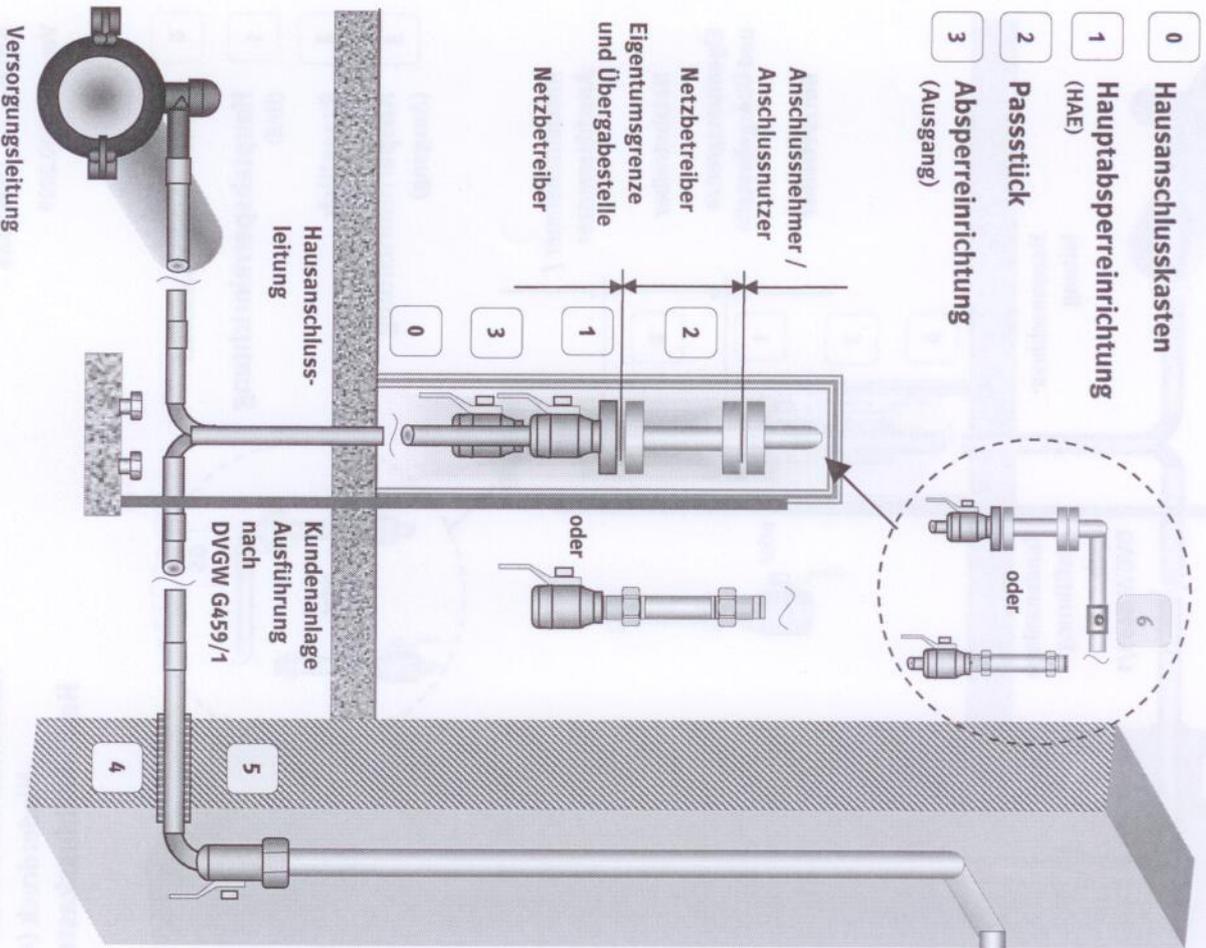
- GS (Auswahl und Anordnung nach TRGI)
- 4 Gasströmungswächter Typ K/M (Auswahl und Anordnung nach TRGI)
- 5 Hausführung mit Festpunkt
- 6 Gebäudeabsperreinrichtung (mit integrierter Elektrischer Trennstelle)
- 7 Gaszähler - Absperreinrichtung
- 7a

Bei Rohrinstallation aus Kupfer oder Kunststoff ist die Zähleranschlussplatte oder eine gleichwertige Zählerbefestigung unbedingt erforderlich!
 Installationsanlagen mit Kunststoffrohrleitungen sind mit GS Typ K und TAE in Kombination auszuführen!

Anlage 6b THW-Gas

Version 12.10.2009

Hausanschluss Ortsversorgungsnetze -Niederdruck (≤ 25 mbar) Hausanschlusskasten - freistehend



- GS (Auswahl und Anordnung nach TRGI)
 - 4 Hauseinföhrung mit Festpunkt
 - 5 Gebäudeabsperreinrichtung (mit integrierter Elektrischer Trennstelle)
 - 6 Gaszähler -Absperreinrichtung
 - 7 Gaszähler
- Bei Rohrinstallation aus Kupfer oder Kunststoff ist die Zähleranschlussplatte oder eine gleichwertige Zählerbefestigung unbedingt erforderlich!
- Installationsanlagen mit Kunststoffrohrleitungen sind mit GS Typ K und TAE in Kombination auszuföhren!