

# **Fachinformation** **„Hausanschluss“**

## Hausanschluss - welcher ist der Richtige für Sie?

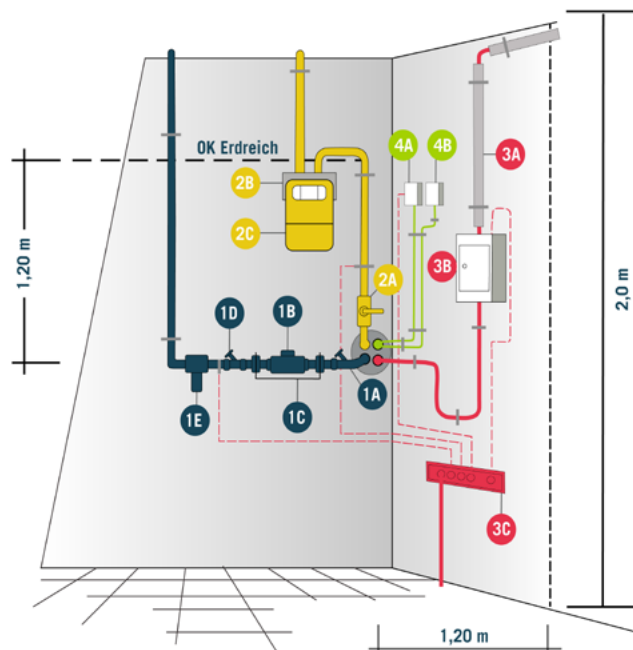
Grundsätzlich kann zwischen einem Hausanschluss inner- oder außerhalb des Hauses unterschieden werden. Bei Ersterem kann je nach Voraussetzungen entweder eine Hausanschlusswand oder ein Hausanschlussraum nötig sein. Welche der beiden Varianten zum Einsatz kommt ist genau nach DIN 18012 festgelegt.

**Hausanschlusswände** mit den Anschlussleitungen für Strom, Erdgas, Wasser und Telekommunikation können in Häusern bis zu 3 Wohneinheiten installiert werden.

Schema einer Ver- und Entsorgung für Gebäude mit Keller (erforderlich bis 3 Wohneinheiten)

- |   |   |
|---|---|
| 1A Trinkwasser-Hauptabsperreinrichtung HAE* | 3A Strom-Hausanschlusskasten*** mit Hausanschlussicherungen   |
| 1B Trinkwasser-Zähler                       | 3B Hauptstromleitung  |
| 1C Trinkwasser-Zählerbügel                  | 3C Potentialausgleichsschiene mit Anschluss an Fundamenterder |
| 1D KFR-Ventil (Rückflussverhinderer)        | 4A Telefon Verteiler  |
| 1E Trinkwasser-Filter                       | 4B Breitbandkabel Übergabepunkt                               |
| 2A Erdgas-Hauptabsperreinrichtung HAE**     |   |
| 2B Erdgas-Zählerplatte                      |   |
| 2C Erdgas-Zähler                            |   |

\* Die Trinkwasser-Hauszuleitung endet an der Hauptabsperreinrichtung.  
 \*\* Die Erdgas-Hauszuleitung endet an der Hauptabsperreinrichtung.  
 \*\*\* Die Strom-Hauszuleitung endet an den Hausanschlussicherungen.  
 Der Zählerschrank sollte in einem allgemein zugänglichen Bereich installiert werden, z.B. Kellerflur. Bitte beachten Sie, dass vor dem Zählerschrank eine freie Bedien- und Arbeitsfläche von mind. 1,2 m vorgehalten wird.



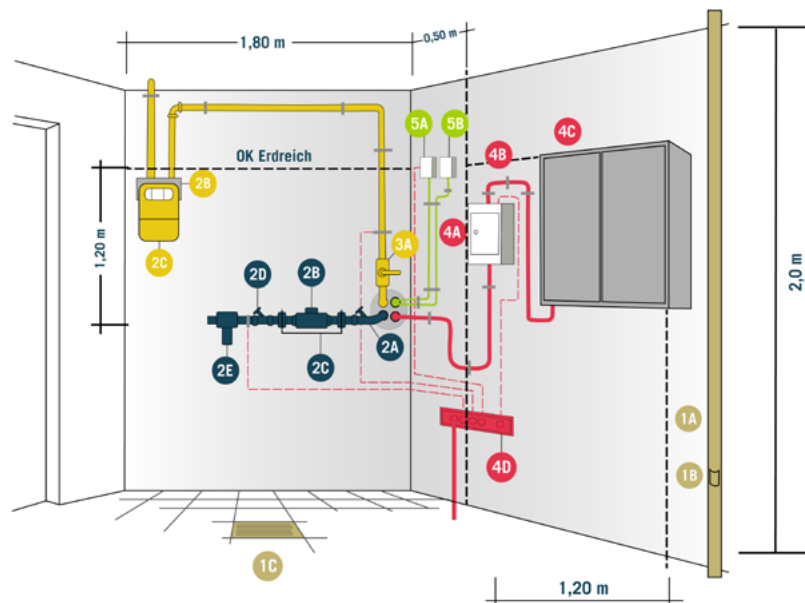
Ab Vorderseite Hausanschlusskasten/Zählerschrank  
 Freie Bedien- und Arbeitsfläche  
 (Vermeiden von Unfallgefahren)

**Hausanschlussraum** sind für Häuser mit 4 und mehr Wohneinheiten gesetzlich vorgeschrieben. Auch hier befinden sich die Anschlüsse für Strom, Erdgas, Wasser und Telekommunikation in der Regel im Keller. Allerdings müssen im Hausanschlussraum bestimmte bauliche Bestimmungen sowie Mindestmaße eingehalten werden.

Hausanschlüsse sind auch außerhalb des Hauses möglich: Falls es bei Ihnen keinen Platz für Hausanschlüsse im Hausinneren gibt, können wir die Netzanschlüsse auch außerhalb Ihres Hauses installieren. Auch hier finden Sie alle wichtigen Informationen in der Fachinformation

- 1A Schmutzwasser-Fallrohr
- 1B Revisionsklappe (Fallrohr)
- 1C Schmutzwasser-Bodenablauf
- 2A Trinkwasser-Hauptabsperreinrichtung HAE\*
- 2B Trinkwasser-Zähler
- 2C Trinkwasser-Zählerbügel
- 2D KFR-Ventil (Rückflussverhinderer)
- 2E Trinkwasser-Filter
- 3A Erdgas-Hauptabsperreinrichtung HAE\*\*
- 3B Erdgas-Zählerplatte
- 3C Erdgas-Zähler
- 4A Strom-Hausanschlusskasten\*\*\* mit Hausanschlusssicherungen
- 4B Hauptstromleitung
- 4C Stromverteilerschrank
- 4D Potentialausgleichsschiene mit Anschluss an Fundamenterder
- 4A Telefon Verteiler
- 4B Breitbandkabel Übergabepunkt

\* Die Trinkwasser-Hauszuleitung endet an der Hauptabsperreinrichtung.  
 \*\* Die Erdgas-Hauszuleitung endet an der Hauptabsperreinrichtung.  
 \*\*\* Die Strom-Hauszuleitung endet an den Hausanschlusssicherungen.  
 Der Zählerschrank sollte in einem allgemein zugänglichen Bereich installiert werden, z.B. Kellerflur. Bitte beachten Sie, dass vor dem Zählerschrank eine freie Bedien- und Arbeitsfläche von mind. 1,2 m vorgehalten wird.



Ab Vorderseite Hausanschlusskasten/Zählerschrank  
 Freie Bedien- und Arbeitsfläche  
 (Vermeiden von Unfallgefahren)