

## Merkblatt zur Erstellung von Gasinstallationen

---

Grundlage zur Ausführung einer Gasinstallation in der Gemeinde Richterswil bildet dieses Merkblatt sowie die SVGW Gasrichtlinien G1, G3 und G5.

Es ist untersagt, Montagen oder Demontagen an der Gaszuleitung bis und mit Gaszähler auszuführen.

### **Um die Sicherheit von Gasanlagen zu gewährleisten, bitten wir Sie folgende Punkte zu beachten:**

- Das Arbeiten an Gasleitungen und Gasapparaten ist kontroll- und bewilligungspflichtig. Die Installationskontrolle dient zur Sicherstellung der ausgeführten Arbeit und hilft Störungen sowie Gasunfälle zu vermeiden.
- Das Formular "*Eingabe Für Gasinstallationen*" ist vor Beginn der Arbeiten von der ausführenden Installationsfirma im doppel ausgefüllt und zuhanden der Installationskontrolle der Gas- und Wasserversorgung einzureichen.
- Änderungen oder Stilllegungen von Gasinstallation sind ebenfalls kontroll- und bewilligungspflichtig und müssen deshalb mit dem Formular "*Eingab für Gasinstallation*" der Gas- und Wasserversorgung angezeigt werden.
- Nach ausgeführten Arbeiten an Gasinstallationen ist die Installationskontrolle zu benachrichtigen damit eine Dichtigkeitsprüfung durchgeführt werden kann.
- Während der Druckprüfung und der Installationskontrolle muss der mit der Arbeit vertraute Monteur anwesend sein.
- Die Gaslieferung erfolgt erst nach einwandfreier Montage durch den Installateur. Liegen Beanstandungen vor, müssen sie sofort oder nach Absprache mit dem Kontrolleur behoben werden.
- Weitere Kontrollen als die Installations- und Schlusskontrolle, die auf Missachtung der geltenden Bestimmungen zurück zu führen sind, werden dem Installateur nach Aufwand in Rechnung gestellt.

***Arbeiten Sie als Sanitär- oder Heizungstechniker in einer Liegenschaft und fallen Ihnen sicherheitstechnische Mängel an der bestehenden Hausinstallation auf, so bitten wir Sie uns diese mitzuteilen.***

### **Technische Hinweise:**

- Unmittelbar nach dem Gaszähler-Anschlussstück ist ein Holländer einzubauen.
- Um den Gaszähler ist ein Schutzbügel zu montieren.
- Vor jedem Gasapparat ist ein Absperrhahn zu montieren.
- ***Zwischen dem anzuschliessenden Apparat und dem Absperrhahn ist ein T-Stück auf 1/2" mit einem verzinkten GF Zapfen 1/2" zu montieren.***  
*Ausnahmen: Durchfluss-Wassererwärmer, Wohnungskochherde*
- Für die Verbrennungs- und Raumluft ist der Installateur zuständig.  
***Fenster gelten generell nicht als Frischluftöffnung.***

Für Ihre Mitthilfe danken wir Ihnen

Abteilung Installationskontrolle der  
Gas- und Wasserversorgung Richterswil