

Feuerwehr Bremen

Freiwillige Feuerwehr Bremen-Seehausen



Feuerwehr Tipp: Gasaustritt im Freien und Gebäude

Immer mehr Haushalte heizen mit Erdgas und wissen dessen Vorteile zu schätzen. Im Umgang mit Erdgas sind jedoch gewisse Regeln zu beachten. Einige Hinweise hierzu finden Sie auf unserem Information - Blatt.

Was ist das - Erdgas?

Erdgas ist farblos, ungiftig und von Natur aus geruchlos. Es wird jedoch ein Stoff beigemischt (Odorierung), der dem Erdgas einen auffälligen Warngeruch verleiht - ähnlich dem Geruch fauler Eier. Dadurch werden schon geringste Undichtheiten von Gasinstallationen wahrgenommen - lange bevor die untere Zündgrenze erreicht wird.

Erdgas ist leichter als Luft ($d_{\text{Luft}} = 1$; $d_{\text{Erdgas}} = 0,6$) und besteht überwiegend aus Methan und geringen Anteilen höherer Kohlenwasserstoffe. Der Zündbereich liegt zwischen 4 und 16 Vol.-% im Gemisch mit Luft, die Zündtemperatur bei etwa 640 C.

Was ist bei Gasaustritt zu tun?

Das Gasversorgungsunternehmen ist umgehend zu verständigen. Es unterhält einen Bereitschaftsdienst, der Tag und Nacht erreichbar ist und die Feuerwehr unterstützt. Die erforderlichen Maßnahmen richten sich danach, ob Gas im Freien oder in Gebäuden, brennend oder nicht brennend, austritt. Die Reihenfolge der Maßnahmen ergibt sich aus der jeweiligen Situation. Im allgemeinen gilt:

- ➔ Alle Zündquellen vermeiden: Motoren abstellen, elektrische Schaltvorgänge unterbinden, absolutes Rauchverbot,...
- ➔ Gefahrengebiet weiträumig absperren, auch für den öffentlichen Verkehr. Hierbei Windrichtung beachten.
- ➔ Nach Möglichkeit verhindern, dass Gas in Räume einströmen kann (Fenster schließen, Markisen einrollen,...).
- ➔ Wenn vorhanden, Absperreinrichtung vor dem Gebäude schließen.
- ➔ keine Türklingeln betätigen (evtl. Posten zur Bewachung der Haustür in sicherer Entfernung aufstellen)
- ➔ Bei starkem Gasgeruch oder Strömungsgeräuschen muss das betroffene Gebäude geräumt werden. Es darf nur zu Rettungsmaßnahmen unter Beachtung der Gaskonzentration betreten werden.

Ihre Freiwillige Feuerwehr Seehausen

Wehrführer
Andreas Schwarz
An der Burgstelle 8
28197 Bremen
Tel.: 0421 / 68 58 872

Dienstgebäude
Hasenbürener Landstr. 65
28197 Bremen
Tel.: 0421 / 54 52 55
www.ff-seehausen.de

Bankverbindung
Sparkasse Bremen
Kto.-Nr.: 11 14 198
BLZ: 290 501 01