

Kohlenmonoxid (CO) ist ein geruchloses, farbloses Gas — und eine der häufigsten Ursachen für tödliche Vergiftungsunfälle in Wohngebäuden. Ein schlecht gewarteter oder defekter Schornstein kann CO unbemerkt ins Haus leiten. Dieses Merkblatt zeigt Ihnen, wie Sie Gefahren erkennen und sich schützen.

Was ist Kohlenmonoxid?

- Geruchloses, unsichtbares Gas — "stiller Killer"
- Entsteht bei **unvollständiger Verbrennung** (Holz, Gas, Öl)
- Schon 0,1 % CO in der Luft sind lebensbedrohlich
- Bindet sich an rote Blutkörperchen — Sauerstoffmangel im Körper
- Keine Vorwarnung durch Geruch oder Farbe möglich

Wie kommt CO ins Haus?

- **Verstopfter Schornstein** — Abgase stauen sich zurück
- **Rückströmung** bei Unterdruck (stark gedämmtes Haus)
- **Undichte Verbindungsstücke** zwischen Ofen und Schornstein
- **Falsche Dimensionierung** — Schornstein zu klein oder zu groß
- **Defekte Feuerstätte** oder veraltete Anlage

■ Warnsignale — handeln Sie sofort!

Körperliche Symptome:	Kopfschmerzen, Schwindel, Übelkeit — besonders beim Heizen und Besserung an der frischen Luft
Auffälligkeiten am Ofen:	Flamme schlägt zurück, ungewöhnliche Färbung (gelb/orange statt blau)
Sichtbare Zeichen:	Ruß- und Rauchspuren rund um den Ofen, Verfärbungen an der Wand
CO-Melder:	Alarm des CO-Detektors — immer ernst nehmen!

■ SOFORTMASSNAHMEN BEI CO-VERDACHT

- Alle Fenster sofort öffnen — frische Luft!
- Feuerungsstätte sofort abschalten
- Alle Personen sofort ins Freie — nicht warten!
- 112 anrufen — auch bei leichtem Verdacht
- Gebäude nicht wieder betreten bis zur offiziellen Entwarnung

✓ **Vorsorge-Checkliste — So schützen Sie sich**

- CO-Melder installieren (mind. 1 pro Etage, besonders Schlafzimmer)
- Schornstein regelmäßig kehren lassen — Kehrpflicht einhalten!
- Verbindungsstücke zwischen Ofen und Schornstein auf Dichtheit prüfen
- Kaminofen und Heizanlage regelmäßig vom Fachmann warten lassen
- Nur trockenes, geeignetes Brennmaterial verwenden
- Bei älteren Schornsteinen: professionelle Inspektion und ggf. Sanierung
- Lüftungsanlage und Dunstabzug beim Heizen beachten (Unterdruck vermeiden)

Wir prüfen Ihren Schornstein — bevor CO zum Problem wird.

- ✓ **Schornsteininspektion und -sanierung aus einer Hand**
- ✓ **Kostenlose Ersteinschätzung: Tel. 07665 9477576**
- ✓ **Anfrage online: kamin-freiburg.de**