

# Schulung - Kohlenstoffmonoxid

09.03.2022 von CB



Am 8. März hatten wir die Gelegenheit, Richard Phyrek zu einem Vortrag zum Thema Kohlenstoffmonoxid, bei uns im Feuerwehrhaus begrüßen zu dürfen.

Richard ist durch seine Ausbildung und Jahre lange Erfahrung eine Koryphäe auf diesem Sachgebiet. Sein Wissen konnte er sich als gelernter Rauchfängermeister, hauptberuflich bei der Berufsfeuerwehr Wien tätig sowie nebenerwerbstätig im Druckkammerzentrum Rhein-Main-Taunus Wiesbaden aneignen.

## **Was ist Kohlenstoffmonoxid (CO)**

Kohlenstoffmonoxid oder auch Kohlenmonoxid genannt ist ein gefährliches Atemgift. Kohlenstoffmonoxid ist ein giftiges, farb- und geruchloses sowie heimtückisches Gas, welches auch Atemnot auslöst.

Eine akute Vergiftung äußert sich mit den verschiedensten Symptomen (Schwindel, Übelkeit, Erbrechen, Verwirrtheit, Bewusstlosigkeit usw).

Eine Konzentration von 0,1 Vol% bzw. 1000ppm in der Atemluft wirkt nach längerem Einatmen tödlich.

Selbst das Einatmen von geringen Dosen (0,01%=100ppm) führt langfristig zu chronischen Erkrankungen an Herz und Nerven.

## **Wie entsteht Kohlenstoffmonoxid**

Bei der unvollständigen Verbrennung von Kohlenstoffverbindungen verbindet sich ein Teil des Kohlenstoffes mit Sauerstoff zu Kohlenstoffmonoxid.

Mögliche Verursacher meist: Heizungsanlagen, Chemische Reaktion! In Verbindung mit schlecht gewarteten Thermen, falsch angeschlossener Lüftungsanlagen (WC, Badezimmer, Dunstabzug, Klimaanlage – Damit verbundener/erzeugter Unterdruck!)

Homepage von Herrn Phyrek: [www.co-vergiftung.at](http://www.co-vergiftung.at) oder auch auf Facebook!