

Lebensretter Kohlenmonoxid-Melder

Wie kann man Kohlenmonoxid erkennen?

Die Anwesenheit von steigenden Kohlenmonoxid-Konzentrationen im Raum kann man nur durch einen Kohlenmonoxid-Melder erkennen. **Ansonsten ist das tödliche Gas vollkommen geruchlos.**

Es hat keinen Geschmack und man kann es auch sonst nicht erkennen.

Auch die entstehenden Symptome sind nicht spezifisch genug, um sie auf Kohlenmonoxid zurückzuführen. Eine beginnende Kohlenmonoxid-Vergiftung ist selbst die herbeigerufenen Rettungskräfte und Notärzte gefährden sich erschreckend oft, weil sie die Gefahr nicht erkennen oder unterschätzen.

Kohlenmonoxid ist ein unsichtbarer Gegner!

Nicht nur bei der Feuerwehr ist das Thema zunehmend sehr wichtiger geworden. Da sich immer wieder Einsatzkräfte nicht ausreichend schützen, weil die Gefahr verkannt wurde.

Daher werden durch Fachfirmen, wie ENZ Sicherheitstechnik vermehrt sicherheitsrelevante Schulungen und Fachvorträge angeboten.

Unterschätzen sie eine Kohlenmonoxid-Vergiftung nicht! Diese kann bereits bei einem Küchen- oder Schwelbrand entstehen. Sie ist ein Bestandteil der Rauchvergiftung – und deswegen ist diese so gefährlich. In ungünstigen Situationen kann man binnen zehn Minuten daran sterben, da das farb- geruch- und geschmacklose Gas von den menschlichen Sinnesorganen nicht erfasst werden kann. Sollten sie ihre „Verhaltensstörung“ erkennen, ist es oft schon zu spät. Nicht zu vergessen, dass sich das Gas durch seine Struktur unbemerkt verbreiten kann, selbst durch Decken ist es eine nicht überschaubare Gefahr für Ihre Nachbarn/Mitmenschen.

Daher ist die vorgeschriebene Installation von CO-Warngeräten in allen Wohnräumen und Betrieben eine sinnvolle und vor allem lebensrettende Maßnahme.

Auch die Ursachen werden oft nicht erkannt!

Oft kann man nicht einmal die Verursacher der Kohlenmonoxid-Vergiftung erkennen. Aufgrund der Vielseitigkeit der möglichen Gefahrenherde geraten diese oft nicht ins Blickfeld, werden unterschätzt, da es oft Dinge des täglichen Lebens sind und dadurch stellen diese eine tödliche Gefahr dar.

Weshalb ist CO, Kohlenmonoxid oder genauer Kohlenstoffdioxid so gefährlich?

Das hochgiftige Kohlenmonoxid kurz CO ist, Geruch- und Geschmacklos. Kohlenmonoxid (CO) wirkt vergiftend weil es sich sehr fest an das Hämoglobin im Blut anlagert und die Sauerstoffaufnahme blockiert. Es bildet sich Carboxyhämoglobin das keinen Sauerstoff transportiert. Sie atmen weiter ihr Körper wird aber schlechter mit Sauerstoff versorgt, es kommt zu unauffälligen Vergiftungserscheinungen wie Müdigkeit, Kopfschmerzen, Schwindelgefühl, Übelkeit und in bei Alkoholgenuss ist das „betrunken sein“ von der Vergiftung nahezu nicht mehr zu unterscheiden.

Kohlenmonoxid ist öfter in ihrer Nähe als sie denken, da es oft Dinge des täglichen Lebens sind von denen sie „bedroht werden.“

Beim Kohle- oder Holzofen, beim Grillen, im Pellet Lager oder im Abgas der Gastherme, überall wo etwas verbrannt wird. Ist der Ofen zu voll, zu stark gedrosselt, die Lüftung oder der Schornstein verstopft, die Gastherme defekt, eine Ablufthaube saugt die Luft nach draußen oder jemand stellt den Grill in den Wintergarten, endet das oft tödlich.

Wir Beraten Sie gerne, da uns ihr Leben wichtig ist!

ENZ Sicherheitstechnik.