

Gaswarngeräte

Gaswarngeräte können Menschenleben retten.

Entweder im privaten Bereich oder in der Produktion. Bei vielen industriellen Prozessen kann das geruchlose, hochgiftige und unsichtbare Kohlenmonoxid entstehen. Hier verhindert die Installation einer CO Warnanlage Schlimmeres. Sie arbeitet mit elektronischen Messzellen und zeigt zuverlässig und kontinuierlich den Kohlenmonoxid Gehalt in der Luft an. Aber auch Kohlendioxid kann zur großen Gefahr werden, wenn es nicht rechtzeitig bemerkt wird.

Durch eine Überwachung mit einem CO₂ Messgerät oder einer CO₂ Warnanlage können Gefahrenquellen rechtzeitig erkannt werden. Diese Messgeräte arbeiten vorwiegend mit einer Infrarotlichtabsorption. CO₂ gefährdete Arbeitsplätze müssen generell mit einem Warngerät ausgestattet sein. Überall wo gefährliche Gase auftreten können, benötigt man [Gaswarngeräte](#). Gefährdet sind u.a. die chemische Industrie oder der Bergbau.

Man unterscheidet zwischen einfachen Anlagen mit 1-2 Messstellen oder Alarmzentralen mit bis zu 8 Messstellen. Die Anlagen sind mit LED- und Konzentrationsanzeige ausgestattet und arbeiten mit digitalem BUS-System. Explosionsbereiche erfordern allerdings speziell zugelassene Gaswarnanlagen.