

CO₂-Messgeräte, CO₂-Warngeräte

Die Verwendung von CO₂ Messgeräten im industriellen und im privaten Alltag.

Bei CO₂ handelt es sich um das sehr gefährliche Kohlendioxid.

Menschen sind in ernster Gefahr, wenn der CO₂-Gehalt in der Luft zu sehr ansteigt. Das Risiko wird meistens unterschätzt und es wird nichts dagegen unternommen. Das Gas kann man nicht riechen, aber schon wenige Vol% CO₂ können tödlich sein. Hohe CO₂-Konzentrationen sollten deshalb durch ein [CO₂-Messgerät](#) bzw. durch eine CO₂-Warnanlage überwacht werden. Gefahrenquellen sind z.B. Diesel-Abgase in LKW-Anfahrten, Diesel-Notstromaggregate, Brauereien, Winzereien. CO₂ Messgeräte arbeiten sehr zuverlässig und genau.

Vorrangig arbeiten sie mit Infrarotlichtabsorption als Messprinzip. Arbeitsplätze, bei welchen CO₂ vorkommt, müssen mit CO₂-Warnanlagen ausgestattet sein.