



CO2 Warnanlagen

CO2 - eine oft unterschätzte Gefahr!!!

Am 07.05.1996 wurde die Ausgabe der Technischen Regeln für Schankanlagen TRSK400 veröffentlicht. Hier gab es eine wesentliche Änderung der Bestimmungen im Bereich der Sicherheitsvorkehrungen im Zusammenhang mit Gasunfällen bezogen auf CO₂ und Stickstoff.

Mittlerweile gilt die Betriebssicherungs-vorbereitung (EU) welche sich auf den Stand der Technik bezieht.

Kohlendioxid (CO₂) als meistverwendetes Gas zum Betreiben von Schankanlagen besitzt eine toxische Eigenschaft, die schon bei geringen Konzentrationen gesundheitsschädlich ist. Die Folgen können sein, Schwindelgefühle, Krämpfe bis hin zur schnellen Bewusstlosigkeit und Tod. Um diesem Risiko vorzubeugen, wurden die gesetzlichen Auflagen verschärft.

Stand der Technik

Zu den Aufstellungsräumen:

Aufstellungsräume, in denen CO₂-Flaschen und Getränkebehälter zum Verbrauch angeschlossen sind, müssen abgesichert werden. (Ausnahme: natürlich belüftete Räume mit nicht verschließbaren Öffnungen.

Ebenso sind alle begehbaren Kühlräume abzusichern.