

## J – Erläuterungen

### BGN-Prämienverfahren

Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>) kann in Konzentrationen von 8 bis 10 Vol.-% nach wenigen Atemzügen zum Tod führen. Untersuchungen von tödlichen CO<sub>2</sub>-Unfällen in Brauereien zeigen, dass selbst erfahrene, mit der Gefährlichkeit von CO<sub>2</sub> vertraute Menschen, nicht davor gefeit sind, Situationen falsch einzuschätzen.

Prämienpunkte gibt es, für Maßnahmen, die einen Einstieg in Behälter möglichst vermeiden (z. B. durch Ausrüstung mit CIP-Reinigung). Falls dennoch in Behälter eingestiegen werden muss, gibt es Prämienpunkte, wenn eine nachgewiesene sichere Arbeitsweise vorliegt, durch die die Sicherheit des Beschäftigten, der in den Tank einsteigt, gewährleistet wird. Sie wenden hierfür die Arbeits-Sicherheits-Information „CO<sub>2</sub> in der Getränkeindustrie“ (ASI 8.01) an und nutzen die Beratung durch die Aufsichtsperson der BGN

[https://vorschriften.portal.bgn.de/9427?wc\\_lkm=7208](https://vorschriften.portal.bgn.de/9427?wc_lkm=7208).

*Nachweise: z. B. Konzept, Beratungsprotokolle*

