

Vorwort

Bei Feuerwehreinsätzen mit gefährlichen Stoffen und Gütern ist es manchmal erforderlich, dass seitens der Fachberater und Führungskräfte im ABC-Einsatz Berechnungen durchgeführt werden, um eine Gefahrenabschätzung vorzunehmen. Die vorliegende Sammlung enthält im Teil A Aufgaben, wie sie im ABC-Einsatz vorkommen. Die Auswahl der Aufgaben wurde so getroffen, dass zu ihrer Bearbeitung Kenntnisse nötig sind, die im jeweiligen Kapitel erläutert werden. Dadurch wird der Leser an die Methodik zum Lösen der Aufgaben herangeführt.

Zu jeder Aufgabe gibt es im Teil B eine Lösung, deren Darstellung so ausführlich ist, dass dabei der wesentliche Gedankengang erkennbar ist. Es werden auch andere Lösungsmöglichkeiten wie im Internet verfügbare Tabellen und Eingabemasken aufgezeigt.

Der Teil C umfasst Tabellen mit Stoffeigenschaften, die zur Lösung einiger Aufgaben notwendig sind.

Die Lösungen der Aufgaben wurden sorgfältig zusammengestellt. Fehler sind jedoch nicht völlig ausgeschlossen. Der Autor und der Verlag sind für entsprechende Hinweise dankbar.

*Dipl.-Ing. (FH) Harald Fischer
Fachberater Chemie in den Landkreisen
Ludwigsburg und Rems-Murr*