

---

# Inhalt

## Teil I Rahmenrichtlinien

|   |    |
|---|----|
| <b>1 Allgemeines</b> .....  | 11 |
| 1.1 Gefährdung durch ABC-Gefahrstoffe .....   | 13 |
| 1.2 Vorbereitende Maßnahmen .....   | 16 |
| 1.2.1 Gefahrengruppen .....   | 16 |
| 1.2.2 Einsatzplanung .....  | 17 |
| 1.2.2.1 Sachkundige Beratung .....  | 17 |
| 1.2.2.2 Aufstellung von Feuerwehr- und Einsatzplänen für besondere<br>Objekte ..... | 19 |
| 1.2.2.3 Regionale Einsatzplanung .....  | 20 |
| 1.3 Sonderausrüstung .....  | 20 |
| 1.3.1 Persönliche Schutzausrüstung .....  | 21 |
| 1.3.1.1 Atemschutz .....  | 22 |
| 1.3.1.2 Schutzkleidung .....  | 23 |
| 1.3.1.3 Persönliche Schutzausrüstung am Dekon-Platz .....                           | 29 |
| 1.3.1.4 Mess- und Warngeräte .....  | 29 |
| 1.3.2 Sonstige Sonderausrüstung .....   | 29 |
| 1.4 Aus- und Fortbildung .....  | 30 |
| 1.5 Einsatz .....   | 31 |
| 1.5.1 Lagefeststellung .....  | 31 |
| 1.5.2 Lagebeurteilung .....   | 33 |
| 1.5.3 Einsatzmaßnahmen .....  | 34 |
| 1.5.3.1 Fahrzeugaufstellung .....   | 35 |
| 1.5.3.2 Erstmaßnahmen .....   | 35 |
| 1.5.3.3 Besondere Einsatzmaßnahmen .....  | 36 |
| 1.5.3.4 Ergänzende Maßnahmen .....  | 37 |
| 1.5.3.5 Gefahren-, Absperr- und Übergangsbereich .....                              | 38 |
| 1.5.3.6 Dekontamination .....   | 40 |
| 1.5.3.7 Spezielle Maßnahmen .....   | 47 |

|  |    |
|--|----|
| 1.5.3.8 Abschließende Maßnahmen .....          | 48 |
| 1.5.4 Einsatzdurchführung .....                | 50 |
| 1.5.4.1 Aufgaben im ABC-Einsatz .....          | 50 |
| 1.5.4.2 Die Gruppe im ABC-Einsatz .....        | 51 |
| 1.5.4.3 Der Zug im ABC-Einsatz .....           | 53 |
| 1.5.4.4 Die Dekon-Einheit im ABC-Einsatz ..... | 53 |

## Teil II Spezielle Richtlinien

|  |    |
|--|----|
| <b>2 Kapitel A-Einsatz</b> .....                             | 59 |
| 2.1 Einteilung in Gefahrengruppen .....                      | 59 |
| 2.2 Einsatzplanung .....                                     | 61 |
| 2.3 Sonderausrüstung .....                                   | 62 |
| 2.3.1 Persönliche Schutzausrüstung .....                     | 62 |
| 2.3.2 Sonstige Sonderausrüstung .....                        | 63 |
| 2.3.3 Umfang der persönlichen Schutz-/Sonderausrüstung ..... | 64 |
| 2.4 Einsatz .....  | 65 |
| 2.4.1 Erkundung und Beurteilung .....                        | 65 |
| 2.4.2 Einsatzmaßnahmen .....                                 | 67 |
| 2.4.2.1 Gefahrenbereich .....                                | 68 |
| 2.4.2.2 Grundsätze .....                                     | 68 |
| 2.4.2.3 Strahlenschutzüberwachung .....                      | 69 |
| 2.4.2.4 Dekontamination .....                                | 70 |
| 2.4.2.5 Besondere Einsatzmaßnahmen .....                     | 71 |
| 2.4.3 Ärztliche Überwachung und Nachsorge .....              | 72 |
| <b>3 Kapitel B-Einsatz</b> .....                             | 74 |
| 3.1 Einteilung in Gefahrengruppen .....                      | 74 |
| 3.2 Einsatzplanung .....                                     | 76 |
| 3.3 Sonderausrüstung .....                                   | 77 |
| 3.3.1 Persönliche Schutzausrüstung .....                     | 77 |
| 3.3.2 Sonstige Sonderausrüstung .....                        | 77 |

|  |           |
|--|-----------|
| 3.3.3 Umfang der persönlichen Schutz-/Sonderausrüstung .....   | 78        |
| 3.4 Einsatz .....  | 78        |
| 3.4.1 Erkundung und Beurteilung .....                          | 78        |
| 3.4.2 Einsatzmaßnahmen .....                                   | 79        |
| 3.4.2.1 Gefahrenbereich .....                                  | 80        |
| 3.4.2.2 Grundsätze .....                                       | 80        |
| 3.4.2.3 Feststellung von Kontamination und Inkorporation ..... | 81        |
| 3.4.2.4 Dekontamination .....                                  | 81        |
| 3.4.2.5 Besondere Einsatzmaßnahmen .....                       | 82        |
| 3.4.3 Ärztliche Überwachung und Nachsorge .....                | 83        |
| <b>4 Kapitel C-Einsatz .....</b>                               | <b>84</b> |
| 4.1 Einteilung in Gefahrengruppen .....                        | 84        |
| 4.2 Einsatzplanung .....                                       | 88        |
| 4.3 Sonderausrüstung .....                                     | 89        |
| 4.3.1 Persönliche Schutzausrüstung .....                       | 89        |
| 4.3.2 Sonstige Sonderausrüstung .....                          | 89        |
| 4.3.3 Umfang der persönlichen Schutz-/Sonderausrüstung .....   | 90        |
| 4.4 Einsatz .....  | 91        |
| 4.4.1 Erkundung und Beurteilung .....                          | 91        |
| 4.4.2 Einsatzmaßnahmen .....                                   | 92        |
| 4.4.2.1 Gefahrenbereich .....                                  | 92        |
| 4.4.2.2 Grundsätze .....                                       | 93        |
| 4.4.2.3 Feststellung von Kontamination und Inkorporation ..... | 93        |
| 4.4.2.4 Dekontamination .....                                  | 93        |
| 4.4.2.5 Besondere Einsatzmaßnahmen .....                       | 94        |
| 4.4.3 Ärztliche Überwachung und Nachsorge .....                | 95        |

## Anlagen

|   |     |
|---|-----|
| <b>Anlage 1: Begriffsbestimmungen</b> .....                                       | 99  |
| <b>Anlage 2: 4A-Regel für ABC-Einsätze</b> .....                                  | 107 |
| <b>Anlage 3: Dekon-Matrix für die Feuerwehr</b> .....                             | 110 |
| <b>Anlage 4: Kennzeichnung von Gefahrenbereichen</b> .....                        | 112 |
| <b>Anlage 5: Erfassungsblatt für den A-Einsatz (Muster)</b> .....                 | 113 |
| <b>Anlage 6: Muster Personenbegleitkarte/Dekontaminations-<br/>Nachweis</b> ..... | 114 |
| <b>Anlage 7: Musterunterweisung und Freiwilligkeit<br/>nach StrlSchG</b> .....    | 115 |