

# Inhaltsverzeichnis

|                                                                    |    |
|--------------------------------------------------------------------|----|
| Vorwort .....                                                      | 5  |
| Teil I <b>Grundlagen</b> .....                                     | 17 |
| 1 <b>Historie</b> .....                                            | 19 |
| 2 <b>Rechtliche Grundlagen</b> .....                               | 21 |
| 2.1      Arbeitsschutzgesetz (ArbSchG) .....                       | 23 |
| 2.2      Arbeitssicherheitsgesetz (ASiG) .....                     | 25 |
| 2.3      Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV).....            | 26 |
| 2.4      Arbeitsstättenverordnung (ArbStättV) .....                | 28 |
| 2.5      Gefahrstoffverordnung (GefStoffV) .....                   | 29 |
| 2.6      Biostoffverordnung (BioStoffV) .....                      | 30 |
| 2.7      Weitere Verordnungen.....                                 | 32 |
| 2.8      Technische Regeln.....                                    | 34 |
| 2.9      Unfallverhütungsvorschriften.....                         | 35 |
| 3 <b>Strukturen im Arbeitsschutz</b> .....                         | 37 |
| 3.1      Verantwortungsträger .....                                | 37 |
| 3.1.1    (Ober-)Bürgermeister .....                                | 37 |
| 3.1.2    Führungskräfte .....                                      | 38 |
| 3.2      Rechtsfolgen der Verantwortung.....                       | 40 |
| 3.3      Fachkraft für Arbeitssicherheit und Arbeitsmediziner..... | 40 |
| 3.4      Personalrat/Personalvertretung .....                      | 41 |
| 3.5      Sicherheitsbeauftragte/-koordinatoren .....               | 42 |
| 3.6      Arbeitsschutzausschuss .....                              | 42 |
| 3.7      Aufbau- und Ablauforganisation.....                       | 44 |
| 4 <b>Arbeitsschutzmanagementsystem (AMS)</b> .....                 | 46 |
| 4.1      Allgemein.....                                            | 46 |
| 4.2      Arbeitsschutzpolitik .....                                | 49 |
| 4.2.1    Festlegung einer Arbeitsschutzstrategie (Leitbild) .....  | 49 |
| 4.2.2    Festlegung von Leitlinien .....                           | 50 |

|         |                                                                              |           |
|---------|------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| 4.3     | Organisation im Arbeitsschutz .....                                          | 51        |
| 4.3.1   | Festlegung von Verantwortung, von Aufgaben<br>und Befugnissen .....          | 51        |
| 4.3.2   | Qualifikation und Schulung .....                                             | 53        |
| 4.3.3   | Bereitstellung von Mitteln .....                                             | 54        |
| 4.3.4   | Rechte und Pflichten .....                                                   | 54        |
| 4.3.5   | Dokumentation.....                                                           | 56        |
| 4.3.6   | Informationsfluss .....                                                      | 57        |
| 4.4     | Planung und Realisierung .....                                               | 58        |
| 4.4.1   | Erstmalige Bestandsaufnahme.....                                             | 58        |
| 4.4.2   | Ermittlung der rechtlichen Vorgaben.....                                     | 59        |
| 4.4.3   | Analyse von Arbeiten und Arbeitsabläufen.....                                | 60        |
| 4.4.4   | Gefährdungsbeurteilung.....                                                  | 60        |
| 4.4.5   | Vermeidung von Gefährdungen.....                                             | 62        |
| 4.4.5.1 | Vorkehrungen zur Minimierung oder Vermeidung<br>von Gefährdungen .....       | 62        |
| 4.4.5.2 | Vorkehrungen bei Störungen und/oder Notfällen .....                          | 63        |
| 4.4.5.3 | Hautschutz .....                                                             | 65        |
| 4.4.5.4 | Verfahren zur arbeitsmedizinischen Vorsorge<br>und Gesundheitsförderung..... | 66        |
| 4.4.5.5 | Mutterschutz .....                                                           | 68        |
| 4.4.5.6 | Hygiene und Hygieneplan .....                                                | 69        |
| 4.4.5.7 | Verfahren bei Beschaffungen .....                                            | 70        |
| 4.4.5.8 | Verfahren bei Änderungen .....                                               | 70        |
| 4.5     | Überprüfung und Bewertung.....                                               | 71        |
| 4.5.1   | Überprüfung des Arbeitsschutzes .....                                        | 71        |
| 4.5.2   | Untersuchung von Ursachen .....                                              | 72        |
| 4.5.3   | Audit .....                                                                  | 73        |
| 4.5.4   | Bewertung durch die Feuerwehrleitung .....                                   | 75        |
| 4.6     | Korrekturen und Verbesserungen .....                                         | 77        |
| 4.6.1   | Korrekturen .....                                                            | 77        |
| 4.6.2   | Verbesserungen .....                                                         | 77        |
| 5       | <b>Gefährdungsbeurteilungen .....</b>                                        | <b>79</b> |
| 5.1     | Gefährdungsbeurteilungen bei der Feuerwehr .....                             | 79        |
| 5.1.1   | Gefährdungsbeurteilung des Dienstbetriebs .....                              | 80        |
| 5.1.2   | Gefährdungsbeurteilung des Einsatzbetriebs .....                             | 80        |
| 5.1.3   | Feuerwehr-Dienstvorschriften .....                                           | 84        |
| 5.2     | Durchführung einer Gefährdungsbeurteilung.....                               | 84        |
| 5.3     | Schritte zur Umsetzung der Gefährdungsbeurteilung.....                       | 87        |
| 5.3.1   | Vorbereitung.....                                                            | 87        |
| 5.3.1.1 | Zuständigkeiten .....                                                        | 88        |
| 5.3.1.2 | Unfallmeldungen und Unfallstatistik .....                                    | 88        |
| 5.3.1.3 | Einbeziehen der Mitarbeiter .....                                            | 89        |

|         |                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |
|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 5.3.1.4 | Festlegen von Bereichen .....                                                                                                                                                                                                                                   | 89  |
| 5.3.1.5 | Einbeziehen der Fachkraft für Arbeitssicherheit .....                                                                                                                                                                                                           | 89  |
| 5.4     | Ermitteln der Gefahren .....                                                                                                                                                                                                                                    | 89  |
| 5.5     | Beurteilung .....                                                                                                                                                                                                                                               | 92  |
| 5.6     | Festlegen der Maßnahmen .....                                                                                                                                                                                                                                   | 96  |
| 5.7     | Überprüfen auf Wirksamkeit.....                                                                                                                                                                                                                                 | 98  |
| 6       | <b>Betriebsanweisungen</b> .....                                                                                                                                                                                                                                | 99  |
| 7       | <b>Unterweisungen</b> .....                                                                                                                                                                                                                                     | 102 |
| 8       | <b>Glossar</b> .....                                                                                                                                                                                                                                            | 105 |
| 9       | <b>Anhang</b> .....                                                                                                                                                                                                                                             | 113 |
|         | Anhang 1a: Vorschlag zur Bestellung von Sicherheits-<br>koordinatoren .....                                                                                                                                                                                     | 114 |
|         | Anhang 1b: Vorschlag zur Bestellung von Manage-<br>mentbeauftragten für den Arbeitsschutz ....                                                                                                                                                                  | 115 |
|         | Anhang 1c: Vorschlag zur Bestellung von Beauftragten<br>für die Prüfung von Atemschutzgeräten,<br>von hydraulisch oder pneumatisch ge-<br>triebenen feuerwehrtechnischen Geräten,<br>von motorgetriebenen Aggregaten oder<br>elektrischen Betriebsmitteln ..... | 116 |
|         | Anhang 2a: Arbeitsblatt 1 nach DGUV Information<br>211-032.....                                                                                                                                                                                                 | 117 |
|         | Anhang 2b: Arbeitsblatt 1 nach DGUV Information<br>211-032 (Beispiel) .....                                                                                                                                                                                     | 118 |
|         | Anhang 3: Checkliste »Gefährdungsfaktoren« .....                                                                                                                                                                                                                | 119 |
|         | Anhang 4: Dokumentation der Gefährdungen,<br>Risikoanalyse, Schutzziele und<br>Maßnahmen .....                                                                                                                                                                  | 125 |
|         | Anhang 5: Vorschlag für einen Muster-Hautschutz-<br>plan .....                                                                                                                                                                                                  | 127 |
|         | Anhang 6: Vorschlag für einen Unterweisungs-<br>nachweis.....                                                                                                                                                                                                   | 128 |
|         | Anhang 7: Anregungen und Beispiele für die<br>Gestaltung eines Desinfektions- und<br>Hygieneplans.....                                                                                                                                                          | 129 |
|         | Anhang 8: Gefährdungsbeurteilung .....                                                                                                                                                                                                                          | 133 |
| 10      | <b>Literatur</b> .....                                                                                                                                                                                                                                          | 136 |
| 10.1    | Literaturstellen.....                                                                                                                                                                                                                                           | 136 |
| 10.2    | Weiterführende Literatur.....                                                                                                                                                                                                                                   | 142 |
| 11      | <b>Abkürzungen</b> .....                                                                                                                                                                                                                                        | 145 |

|                |                                                                                                                              |            |
|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| <b>Teil II</b> | <b>Beispiel für ein Handbuch eines Managementsystems unter Berücksichtigung des Arbeitsschutzes der Musterfeuerwehr.....</b> | <b>147</b> |
|                | <b>Managementsystem für den Arbeitsschutz.....</b>                                                                           | <b>149</b> |
|                | <b>Dokumentation in Form eines Handbuchs .....</b>                                                                           | <b>149</b> |
| <b>1</b>       | <b>Musterfeuerwehr.....</b>                                                                                                  | <b>150</b> |
| <b>2</b>       | <b>Arbeitsschutzpolitik .....</b>                                                                                            | <b>152</b> |
| 2.1            | Leitbild der Musterfeuerwehr .....                                                                                           | 153        |
| 2.2            | Leitlinien zum Arbeitsschutz der Musterfeuerwehr .....                                                                       | 154        |
| <b>3</b>       | <b>Grundsätzliche Festlegungen .....</b>                                                                                     | <b>155</b> |
| 3.1            | Organigramm .....                                                                                                            | 156        |
| 3.2            | Verantwortung und Befugnisse.....                                                                                            | 157        |
| 3.3            | Beschreibungen des Arbeitsschutzmanagementsystems (AMS) .....                                                                | 162        |
| 3.3.1          | Darstellung des Bereichsmodells .....                                                                                        | 162        |
| 3.3.2          | Beschreibung der Bereiche.....                                                                                               | 165        |
| 3.3.3          | Beschreibung des Dokumentationssystems.....                                                                                  | 171        |
| 3.3.3.1        | Allgemein.....                                                                                                               | 171        |
| 3.3.3.2        | Art der Dokumente .....                                                                                                      | 172        |
| 3.3.3.3        | Dokumentationsebenen .....                                                                                                   | 172        |
| 3.3.3.4        | Lenkung von Dokumenten.....                                                                                                  | 173        |
| 3.3.3.5        | Datensicherung und Archivierung .....                                                                                        | 173        |
| 3.3.3.6        | Zuständigkeiten .....                                                                                                        | 174        |
| 3.3.3.7        | Erstellung von Dokumenten.....                                                                                               | 174        |
| 3.3.3.8        | Organisationsnummern .....                                                                                                   | 175        |
| 3.3.3.9        | Verzeichnis der Dokumente.....                                                                                               | 176        |
| 3.4            | Kontinuierliche Verbesserungen .....                                                                                         | 176        |
| <b>4</b>       | <b>Führungsbereich .....</b>                                                                                                 | <b>178</b> |
| 4.1            | Ausrichtung und Bewertung.....                                                                                               | 179        |
| 4.1.1          | Ziel .....                                                                                                                   | 179        |
| 4.1.2          | Geltungsbereich .....                                                                                                        | 179        |
| 4.1.3          | Verantwortlichkeit .....                                                                                                     | 179        |
| 4.1.4          | Ablaufschema .....                                                                                                           | 179        |
| 4.1.5          | Schriftstücke/Dokumente .....                                                                                                | 182        |
| 4.2            | Lenkung und Analyse von Dokumenten.....                                                                                      | 183        |
| 4.2.1          | Ziel .....                                                                                                                   | 183        |
| 4.2.2          | Geltungsbereich .....                                                                                                        | 183        |
| 4.2.3          | Verantwortlichkeit .....                                                                                                     | 183        |
| 4.2.4          | Ablaufschema .....                                                                                                           | 183        |

|       |                                               |     |
|-------|-----------------------------------------------|-----|
| 4.2.5 | Schriftstücke/Dokumente .....                 | 185 |
| 4.3   | Verwaltung und Steuerung von Ressourcen.....  | 186 |
| 4.3.1 | Ziel .....                                    | 186 |
| 4.3.2 | Geltungsbereich .....                         | 187 |
| 4.3.3 | Verantwortlichkeit .....                      | 187 |
| 4.3.4 | Ablaufschema .....                            | 187 |
| 4.3.5 | Schriftstücke/Dokumente .....                 | 190 |
| 4.4   | Gefährdungsbeurteilungen .....                | 190 |
| 4.4.1 | Ziel .....                                    | 190 |
| 4.4.2 | Geltungsbereich .....                         | 191 |
| 4.4.3 | Verantwortlichkeit .....                      | 191 |
| 4.4.4 | Ablaufschema .....                            | 191 |
| 4.4.5 | Schriftstücke/Dokumente .....                 | 194 |
| 4.5   | Störungen und Notfälle.....                   | 194 |
| 4.5.1 | Ziel .....                                    | 194 |
| 4.5.2 | Geltungsbereich .....                         | 195 |
| 4.5.3 | Verantwortlichkeit .....                      | 195 |
| 4.5.4 | Ablaufschema .....                            | 195 |
| 4.5.5 | Schriftstücke/Dokumente .....                 | 198 |
| 4.6   | Unterweisungen .....                          | 199 |
| 4.6.1 | Ziel .....                                    | 199 |
| 4.6.2 | Geltungsbereich .....                         | 199 |
| 4.6.3 | Verantwortlichkeit .....                      | 199 |
| 4.6.4 | Ablaufschema .....                            | 200 |
| 4.6.5 | Schriftstücke/Dokumente .....                 | 202 |
| 4.7   | Unfalluntersuchungen/Korrekturmaßnahmen ..... | 203 |
| 4.7.1 | Ziel .....                                    | 203 |
| 4.7.2 | Geltungsbereich .....                         | 204 |
| 4.7.3 | Verantwortlichkeit .....                      | 204 |
| 4.7.4 | Ablaufschema .....                            | 204 |
| 4.7.5 | Schriftstücke/Dokumente .....                 | 207 |
| 4.8   | Planung von Arbeitsverfahren .....            | 208 |
| 4.8.1 | Ziel .....                                    | 208 |
| 4.8.2 | Geltungsbereich .....                         | 209 |
| 4.8.3 | Verantwortlichkeit .....                      | 209 |
| 4.8.4 | Ablaufschema .....                            | 209 |
| 4.8.5 | Schriftstücke/Dokumente .....                 | 211 |
| 4.9   | Internes Audit .....                          | 212 |
| 4.9.1 | Ziel .....                                    | 212 |
| 4.9.2 | Geltungsbereich .....                         | 212 |
| 4.9.3 | Verantwortlichkeit .....                      | 213 |
| 4.9.4 | Ablaufschema .....                            | 213 |
| 4.9.5 | Schriftstücke/Dokumente .....                 | 215 |

|              |                                       |                |
|--------------|---------------------------------------|----------------|
| <b>5</b>     | <b>Kernbereich.....</b>               | <b>216</b>     |
| 5.1          | Produktgruppen und Produkte.....      | 217            |
| 5.1.1        | Ziel .....                            | 217            |
| 5.1.2        | Geltungsbereich .....                 | 217            |
| 5.1.3        | Verantwortlichkeit .....              | 217            |
| 5.1.4        | Ablaufschema .....                    | 218            |
| 5.1.5        | Schriftstücke/Dokumente .....         | 220            |
| 5.2          | Planung.....                          | 221            |
| 5.2.1        | Ziel .....                            | 221            |
| 5.2.2        | Geltungsbereich .....                 | 222            |
| 5.2.3        | Verantwortlichkeit .....              | 222            |
| 5.2.4        | Ablaufschema .....                    | 222            |
| 5.2.5        | Schriftstücke/Dokumente .....         | 225            |
| 5.3          | Erzeugung der Produkte.....           | 225            |
| 5.3.1        | Ziel .....                            | 225            |
| 5.3.2        | Geltungsbereich .....                 | 226            |
| 5.3.3        | Verantwortlichkeit .....              | 226            |
| 5.3.4        | Ablaufschema .....                    | 226            |
| 5.3.5        | Schriftstücke/Dokumente .....         | 229            |
| <br><b>6</b> | <br><b>Unterstützungsbereich.....</b> | <br><b>230</b> |
| 6.1          | Bedarf und Einkauf.....               | 231            |
| 6.1.1        | Ziel .....                            | 231            |
| 6.1.2        | Geltungsbereich .....                 | 231            |
| 6.1.3        | Verantwortlichkeit .....              | 231            |
| 6.1.4        | Ablaufschema .....                    | 232            |
| 6.1.5        | Schriftstücke/Dokumente .....         | 234            |
| 6.2          | Lager .....                           | 235            |
| 6.2.1        | Ziel .....                            | 235            |
| 6.2.2        | Geltungsbereich .....                 | 235            |
| 6.2.3        | Verantwortlichkeit .....              | 236            |
| 6.2.4        | Ablaufschema .....                    | 236            |
| 6.2.5        | Schriftstücke/Dokumente .....         | 238            |
| 6.3          | Wartung/Instandsetzung.....           | 239            |
| 6.3.1        | Ziel .....                            | 239            |
| 6.3.2        | Geltungsbereich .....                 | 240            |
| 6.3.3        | Verantwortlichkeit .....              | 240            |
| 6.3.4        | Ablaufschema .....                    | 240            |
| 6.3.5        | Schriftstücke/Dokumente .....         | 243            |
| 6.4          | Sicherheit .....                      | 244            |
| 6.4.1        | Ziel .....                            | 244            |
| 6.4.2        | Geltungsbereich .....                 | 244            |
| 6.4.3        | Verantwortlichkeit .....              | 245            |
| 6.4.4        | Ablaufschema .....                    | 245            |

|       |                                   |     |
|-------|-----------------------------------|-----|
| 6.4.5 | Schriftstücke/Dokumente .....     | 248 |
| 6.5   | Aus- und Fortbildung.....         | 248 |
| 6.5.1 | Ziel .....                        | 248 |
| 6.5.2 | Geltungsbereich .....             | 249 |
| 6.5.3 | Verantwortlichkeit .....          | 249 |
| 6.5.4 | Ablaufschema .....                | 249 |
| 6.5.5 | Schriftstücke/Dokumente .....     | 252 |
| 6.6   | Arbeitssicherheit .....           | 253 |
| 6.6.1 | Ziel .....                        | 253 |
| 6.6.2 | Geltungsbereich .....             | 253 |
| 6.6.3 | Verantwortlichkeit .....          | 253 |
| 6.6.4 | Ablaufschema .....                | 253 |
| 6.6.5 | Schriftstücke/Dokumente .....     | 256 |
| 6.7   | Arbeitsmedizinische Vorsorge..... | 257 |
| 6.7.1 | Ziele .....                       | 257 |
| 6.7.2 | Geltungsbereich .....             | 258 |
| 6.7.3 | Verantwortlichkeit .....          | 258 |
| 6.7.4 | Ablaufschema .....                | 258 |
| 6.7.5 | Schriftstücke/Dokumente .....     | 261 |
| 6.8   | Planung und Umbau .....           | 262 |
| 6.8.1 | Ziele .....                       | 262 |
| 6.8.2 | Geltungsbereich .....             | 262 |
| 6.8.3 | Verantwortlichkeit .....          | 262 |
| 6.8.4 | Ablaufschema .....                | 262 |
| 6.8.5 | Schriftstücke/Dokumente .....     | 265 |

### Teil III    Beispiele für Verfahrensanweisungen und Formblätter               »Arbeitsschutz« bei der Musterfeuerwehr ..... 267

|                                                                                     |     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Allgemeines .....                                                                   | 269 |
| VA – FEU – S 7000 – 1 »Dokumentation« .....                                         | 270 |
| VA – FEU – S 3.2. – 03 – 1 »Übertragung von Pflichten« .....                        | 273 |
| VA – FEU – S 3.2. – 04 – 1 »Bestellung beauftragter Personen« ....                  | 275 |
| VA – FEU – S 4.1. – 01 – 1 »Ziele und Umsetzung« .....                              | 277 |
| VA – FEU – S 4.1. – 02 – 1 »Bewertung« .....                                        | 279 |
| VA – FEU – S 4.2. – 01 – 1 »Vorschlags- und Meldewesen« .....                       | 281 |
| VA – FEU – S 4.2. – 02 – 1 »Kommunikation« .....                                    | 285 |
| VA – FEU – S 4.3. – 01 – 1 »Verfahrensanweisung zur Auswahl<br>von Bewerbern« ..... | 288 |
| VA – FEU – S 4.4. – 01 – 1 »Gefährdungsbeurteilung« .....                           | 292 |
| VA – FEU – S 4.5. – 01 – 1 »Störungen und Notfälle« .....                           | 294 |
| VA – FEU – S 4.6. – 01 – 1 »Unterweisungen« .....                                   | 296 |
| VA – FEU – S 4.7. – 01 – 1 »Meldung von Dienst-/Arbeits-<br>unfällen« .....         | 298 |

|                                                                                                                                         |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| VA – FEU – S 4.8. – 01 – 1 »Neue Arbeitsverfahren/Arbeitsmittel« .....                                                                  | 301 |
| VA – FEU – S 4.9. – 01 – 1 »Internes Audit« .....                                                                                       | 303 |
| VA – FEU – S 6.1. – 01 – 1 »Vorgehensweise bei Beschaffungen« .....                                                                     | 305 |
| VA – FEU – S 6.1. – 02 – 1 »Vorgehensweise bei Aussonderungen/Entsorgungen« .....                                                       | 307 |
| VA – FEU – S 6.2. – 01 – 1 »Vorgehensweise bei Lieferungen« .....                                                                       | 309 |
| VA – FEU – S 6.2. – 02 – 1 »Vorgehensweise zum internen Materialtransport« .....                                                        | 312 |
| VA – FEU – S 6.3. – 01 – 1 »Wartung und Instandsetzung« .....                                                                           | 314 |
| VA – FEU – S 6.5. – 01 – 1 »Aus- und Fortbildung« .....                                                                                 | 317 |
| VA – FEU – S 6.6. – 01 – 1 »Arbeitssicherheit (Einbindung der Fachkraft für Arbeitssicherheit)« .....                                   | 319 |
| VA – FEU – S 6.6. – 02 – 1 »Arbeitssicherheit (Sicherheitstechnische Begehungen)« .....                                                 | 321 |
| VA – FEU – S 6.7. – 01 – 1 »Arbeitsmedizinische Vorsorgeuntersuchungen« .....                                                           | 323 |
| VA – FEU – S 6.8. – 01 – 1 »Planung und Umbau« .....                                                                                    | 325 |
| FB 3.2. – 01 »Übertragung von Pflichten nach dem Arbeitsschutzgesetz« .....                                                             | 327 |
| FB 4.1. – 01 »Feststellung von Zielvereinbarungen« .....                                                                                | 333 |
| FB 4.2. – 01 »Vorschlag von Verbesserungen« .....                                                                                       | 336 |
| FB 4.2. – 02 »Meldungen von bedeutenden Mängeln, Beinaheunfällen/Unfällen« .....                                                        | 338 |
| FB 4.3. – 01 »Bewerbungsraster« .....                                                                                                   | 340 |
| FB 4.3. – 03 »Bewertungsbogen« .....                                                                                                    | 341 |
| FB 4.4. – 01 »Dokumentation der Gefährdungsbeurteilungen, Risikoanalyse, Schutzziele und Maßnahmen« .....                               | 344 |
| FB 4.6. – 02 »Unterweisungsplan« .....                                                                                                  | 345 |
| FB 4.7. – 01 »Unfallmeldung« .....                                                                                                      | 346 |
| FB 4.9. – 01 »Auditplan« .....                                                                                                          | 350 |
| FB 4.9. – 02 »Checkliste für das interne Audit« .....                                                                                   | 351 |
| FB 6.2. – 01 »Anforderungs- und Bestellbeleg« (für Anforderungen/Bestellungen mittels Warenwirtschaftssystem der Musterfeuerwehr) ..... | 366 |
| FB 6.2. – 02 »Ausgabebeleg« (Lieferschein für Anforderungen/Bestellungen mittels Warenwirtschaftssystem der Musterfeuerwehr) .....      | 367 |
| FB 6.3. – 01 »Datenblatt für Arbeitsmittel« .....                                                                                       | 368 |
| FB 6.3. – 02 »Formblatt für Mängelmeldungen« .....                                                                                      | 369 |
| FB 6.3. – 03 »Wartungs- und Instandsetzungsprotokoll für Arbeitsmittel« .....                                                           | 370 |
| FB 6.3. – 04 »Wartungsplan« .....                                                                                                       | 372 |

|                                                                                                                   |            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| FB 6.4. – 03 »Gefahrstofflagerliste« .....                                                                        | 373        |
| FB 6.5. – 02 »Prüfzeugnis über die Prüfung für die Laufbahn<br>des mittleren feuerwehrtechnischen Dienstes« ..... | 374        |
| FB 6.5. – 03 »Fortbildungsplan« .....                                                                             | 375        |
| FB 6.5. – 04 »Einladungsschreiben interne Fortbildung«<br>(Informationsschreiben) .....                           | 376        |
| FB 6.5. – 05 »Teilnahmebescheinigung interne Fortbildung« .....                                                   | 377        |
| FB 6.7. – 01 »Jahresplanung von Vorsorgeuntersuchungen<br>bei der Musterfeuerwehr« .....                          | 378        |
| <b>Teil IV Beispiele für Gefährdungsbeurteilungen<br/>bei der Musterfeuerwehr .....</b>                           | <b>379</b> |
| Arbeitsgruben.....                                                                                                | 381        |
| Asbest .....                                                                                                      | 383        |
| Bremsenprüfstand .....                                                                                            | 385        |
| Gabelstapler .....                                                                                                | 387        |
| Kfz-Werkstatt, allgemein .....                                                                                    | 388        |
| Kraftbetriebene Handwerkzeuge und Maschinen .....                                                                 | 394        |
| Lagerbereiche .....                                                                                               | 396        |
| Motorgetriebene Aggregate .....                                                                                   | 398        |
| Schweißgeräte .....                                                                                               | 401        |
| Trennschleifer.....                                                                                               | 403        |
| <b>Teil V Beispiele für Betriebsanweisungen<br/>bei der Musterfeuerwehr .....</b>                                 | <b>407</b> |
| Acetylen .....                                                                                                    | 409        |
| Arbeiten mit elektrischen Handwerkzeugen .....                                                                    | 410        |
| Batteriesäure .....                                                                                               | 411        |
| Batteriewechsel.....                                                                                              | 412        |
| Desinfektionsarbeiten.....                                                                                        | 413        |
| Diesekraftstoff.....                                                                                              | 414        |
| Dieselmotor-Emissionen.....                                                                                       | 416        |
| Drehmaschine .....                                                                                                | 417        |
| Elektro-Schweißgerät .....                                                                                        | 418        |
| Gabelstapler .....                                                                                                | 419        |
| Gasschweißgerät (autogen).....                                                                                    | 420        |
| Handbohrmaschine .....                                                                                            | 421        |
| Hebebühnen.....                                                                                                   | 422        |
| Hochdruckreiniger .....                                                                                           | 423        |
| Leitern und Tritte .....                                                                                          | 424        |
| Motorenöl.....                                                                                                    | 425        |
| Punktionen – Injektionen .....                                                                                    | 426        |

|                                  |     |
|----------------------------------|-----|
| Sauerstoff .....                 | 427 |
| Schlagschere .....               | 428 |
| Schleif- und Trennmaschine ..... | 429 |
| Schweißrauch .....               | 430 |
| Ständerbohrmaschine .....        | 431 |
| Werkstattkran .....              | 432 |