

# Inhalt

|                                                                         |           |
|-------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>1 Grundlagen</b>                                                     | <b>18</b> |
| 1.1 Der Arbeitnehmerschutz innerhalb der österreichischen Rechtsordnung | 18        |
| 1.1.1 Überblick österreichische Rechtsordnung                           | 19        |
| 1.1.2 ArbeitnehmerInnenschutzgesetz (ASchG)                             | 21        |
| 1.1.3 Relevante Rechtsquellen im System des Arbeitnehmerschutzes        | 26        |
| 1.2 Verwendungsschutz                                                   | 27        |
| 1.2.1 Arbeitszeit                                                       | 28        |
| 1.2.2 Arbeitsruhe                                                       | 29        |
| 1.2.3 Gemeinsame Bestimmungen Arbeitszeit/-ruhe                         | 30        |
| 1.2.4 Beschäftigung von werdenden Müttern                               | 30        |
| 1.2.5 Beschäftigung von Jugendlichen                                    | 31        |
| 1.2.6 Beschäftigung von Menschen mit Behinderung                        | 33        |
| 1.3 Begriffsbestimmungen des ASchG                                      | 33        |
| 1.3.1 Arbeitnehmer                                                      | 34        |
| 1.3.2 Arbeitgeber                                                       | 34        |
| 1.3.3 Belegschaftsorgane                                                | 34        |
| 1.3.4 Arbeitsstätten                                                    | 35        |
| 1.3.5 Baustelle                                                         | 35        |
| 1.3.6 Auswärtige Arbeitsstelle                                          | 36        |
| 1.3.7 Arbeitsplatz                                                      | 36        |
| 1.3.8 Arbeitsmittel                                                     | 36        |
| 1.3.9 Arbeitsstoffe                                                     | 37        |
| 1.3.10 Gefahrenverhütung                                                | 37        |
| 1.3.11 Gesundheit                                                       | 37        |
| 1.3.12 Stand der Technik                                                | 38        |
| 1.4 Pflichten des Arbeitgebers                                          | 38        |
| 1.4.1 Allgemeine Pflichten                                              | 38        |
| 1.4.2 Information der AN                                                | 40        |
| 1.4.3 Kennzeichnung                                                     | 42        |
| 1.4.4 Eignung der AN                                                    | 48        |
| 1.4.5 Anhörung der AN                                                   | 50        |
| 1.5 Pflichten der Arbeitnehmer                                          | 50        |
| 1.6 Arbeitskräfteüberlassung                                            | 51        |
| 1.7 Grundsätze der Gefahrenverhütung inkl. Haftungsgrundsätze           | 53        |

|                                                                      |           |
|----------------------------------------------------------------------|-----------|
| 1.8 Aufgaben und Beteiligung der Sicherheitsvertrauenspersonen ..... | 54        |
| 1.8.1 Aufgaben .....                                                 | 54        |
| 1.8.2 Ausbildung .....                                               | 54        |
| 1.8.3 Bestellung .....                                               | 55        |
| 1.8.4 Anzahl der SVP .....                                           | 55        |
| 1.9 Sicherheits- und Gesundheitsschutzdokumente .....                | 56        |
| 1.10 Unterweisung .....                                              | 58        |
| 1.10.1 Erstunterweisung .....                                        | 60        |
| 1.10.2 Wiederkehrende Unterweisung .....                             | 62        |
| 1.10.3 Unterweisung nach besonderen Ereignissen .....                | 63        |
| 1.10.4 Computergestützte Unterweisung .....                          | 63        |
| 1.11 Arbeitsplatzevaluierung .....                                   | 72        |
| 1.11.1 Praktische Durchführung der Evaluierung .....                 | 73        |
| 1.11.2 Beurteilung .....                                             | 74        |
| 1.11.3 Dokumentation .....                                           | 75        |
| 1.11.4 Spezielle Evaluierungspflichten .....                         | 77        |
| 1.12 Rechtsschutz und Arbeitssicherheit .....                        | 85        |
| <b>2 Arbeitsstätten und Baustelle .....</b>                          | <b>90</b> |
| 2.1 Arbeitsräume .....                                               | 92        |
| 2.1.1 Raumhöhe .....                                                 | 92        |
| 2.1.2 Bodenfläche und Luftraum .....                                 | 93        |
| 2.1.3 Lichteintrittsflächen und Sichtverbindung .....                | 93        |
| 2.1.4 Natürliche bzw. mechanische Be- und Entlüftung .....           | 94        |
| 2.1.5 Raumklima in Arbeitsräumen .....                               | 95        |
| 2.1.6 Beleuchtung in Arbeitsräumen .....                             | 96        |
| 2.2 Verkehrswege, Ausgänge, Stiegen .....                            | 96        |
| 2.3 Fluchtwege .....                                                 | 100       |
| 2.4 Wände und Decken .....                                           | 102       |
| 2.5 Türen und Tore .....                                             | 103       |
| 2.6 Fenster, Lichtkuppeln und Glasdächer .....                       | 104       |
| 2.7 Sicherheitsbeleuchtung und Orientierungshilfen .....             | 106       |
| 2.8 Lagerungen .....                                                 | 108       |
| 2.9 Baustellen .....                                                 | 111       |
| 2.10 Barrierefreie Gestaltung von Arbeitsstätten .....               | 116       |
| 2.11 Prüfpflichten in Arbeitsstätten .....                           | 117       |

|          |                                                            |            |
|----------|------------------------------------------------------------|------------|
| 2.12     | Sanitäre Einrichtungen und Sozialeinrichtungen .....       | 118        |
| 2.12.1   | <i>Sanitäre Einrichtungen auf Baustellen</i> .....         | 118        |
| 2.13     | Erste Hilfe in der Arbeitsstätte und auf Baustellen .....  | 119        |
| 2.14     | Nichtraucherschutz .....                                   | 122        |
| 2.15     | Elektrizität .....                                         | 123        |
| 2.16     | Grundlagen Brandschutz .....                               | 128        |
| 2.16.1   | <i>Entstehung von Bränden</i> .....                        | 129        |
| 2.16.2   | <i>Brandklassen</i> .....                                  | 129        |
| 2.16.3   | <i>Verhalten im Brandfall.</i> .....                       | 131        |
| 2.16.4   | <i>Löschhilfen</i> .....                                   | 132        |
| 2.16.5   | <i>Besondere Aufgaben im Brandschutz.</i> .....            | 132        |
| <b>3</b> | <b>Arbeitsmittel .....</b>                                 | <b>138</b> |
| 3.1      | Beschaffenheit von Arbeitsmitteln .....                    | 138        |
| 3.2      | Anschaffung neuer Arbeitsmittel .....                      | 139        |
| 3.3      | Erprobung neuer Arbeitsmittel .....                        | 140        |
| 3.4      | Selbstfahrende Arbeitsmittel .....                         | 143        |
| 3.4.1    | <i>Sondereinsatz – Befördern von Personen</i> .....        | 151        |
| 3.4.2    | <i>Lagerung in Regalen</i> .....                           | 152        |
| 3.4.3    | <i>Stapler und Schlepper – Ziehen von Anhängern.</i> ..... | 153        |
| 3.5      | Leitern .....                                              | 154        |
| 3.6      | Gerüste .....                                              | 156        |
| 3.7      | Tore, Türen .....                                          | 161        |
| 3.8      | Krane .....                                                | 163        |
| 3.8.1    | <i>Sicherheitseinrichtungen.</i> .....                     | 163        |
| 3.8.2    | <i>Führen von Kranen</i> .....                             | 164        |
| 3.8.3    | <i>Arbeiten im Bereich von Freileitungen.</i> .....        | 165        |
| 3.8.4    | <i>Bagger zum Heben von Lasten</i> .....                   | 166        |
| 3.8.5    | <i>Prüfung von Kranen</i> .....                            | 166        |
| 3.8.6    | <i>Anschlagmittel.</i> .....                               | 167        |
| 3.8.7    | <i>Einweisen – Verständigung.</i> .....                    | 170        |
| 3.8.8    | <i>Heben von Personen.</i> .....                           | 173        |
| 3.9      | Hebeanlagen (Personen- und Güteraufzüge) .....             | 174        |
| 3.9.1    | <i>Prüfung Hebeanlagen.</i> .....                          | 174        |
| 3.10     | Gesetzlich vorgeschriebene Prüfung .....                   | 178        |
| 3.11     | Wartung, Reparatur .....                                   | 184        |
| 3.12     | Außerbetriebnahme .....                                    | 186        |
| 3.13     | Entsorgung .....                                           | 186        |

|                                                                                                   |            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| <b>4 Arbeitsstoffe</b>                                                                            | <b>190</b> |
| 4.1 Allgemeines, Definitionen                                                                     | 190        |
| 4.1.1 REACH                                                                                       | 191        |
| 4.1.2 GHS, CLP                                                                                    | 191        |
| 4.1.3 Sicherheitsdatenblätter                                                                     | 195        |
| 4.2 Gefährliche Arbeitsstoffe                                                                     | 198        |
| 4.2.1 Kennzeichnung                                                                               | 198        |
| 4.2.2 Biologische Arbeitsstoffe                                                                   | 200        |
| 4.2.3 Krebs erzeugende Arbeitsstoffe                                                              | 201        |
| 4.2.4 Gifte                                                                                       | 202        |
| 4.2.5 Gefahren- und Sicherheitshinweise                                                           | 204        |
| 4.2.6 Grenzwerte                                                                                  | 215        |
| 4.2.7 Schadstoffmessungen                                                                         | 217        |
| 4.3 Maßnahmen zur Gefahrenverhütung                                                               | 220        |
| 4.3.1 Richtiger Umgang mit gefährlichen Arbeitsstoffen                                            | 220        |
| 4.3.2 Lagerung, Verpackung, Transport                                                             | 222        |
| 4.3.3 Technische Schutzmaßnahmen                                                                  | 227        |
| 4.3.4 Unterweisung, Betriebsanweisung                                                             | 229        |
| 4.3.5 Persönliche Schutzausrüstung                                                                | 229        |
| 4.4 Verzeichnis der Arbeitnehmer                                                                  | 230        |
| <b>5 Gesundheitsüberwachung</b>                                                                   | <b>236</b> |
| 5.1 Eignungs- und Folgeuntersuchung                                                               | 236        |
| 5.1.1 Eignungsuntersuchung                                                                        | 237        |
| 5.1.2 Folgeuntersuchung                                                                           | 237        |
| 5.2 Weitere (arbeits)medizinische Untersuchungen                                                  | 238        |
| 5.3 Verantwortung des AG für Untersuchungen                                                       | 239        |
| 5.4 Spezielle Eignungs- und Folgeuntersuchungen                                                   | 240        |
| 5.4.1 Chemisch-toxische Arbeitsstoffe                                                             | 240        |
| 5.4.2 Tragen von Atemschutzgeräten, Tätigkeit im Gasrettungsdienst,<br>besonders belastende Hitze | 241        |
| 5.4.3 Bescheid des AI                                                                             | 242        |
| 5.4.4 Untersuchungen bei Lärmeinwirkung                                                           | 242        |
| 5.4.5 Tätigkeiten mit besonderen physikalischen Einwirkungen                                      | 242        |
| 5.4.6 Einwirkung gefährlicher Arbeitsstoffe                                                       | 242        |
| 5.4.7 Tätigkeiten mit besonders belastenden Arbeitsbedingungen                                    | 243        |
| 5.4.8 Tätigkeiten mit besonderer Gefahr durch Erkrankungen                                        | 243        |

|                                                                                           |            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| 5.5 Durchführung von Eignungs- und Folgeuntersuchungen .....                              | 243        |
| 5.5.1 Durchführung, Beurteilung, (mögliche) Folgen .....                                  | 243        |
| 5.5.2 Kosten .....                                                                        | 244        |
| 5.5.3 Pflichten des Arbeitgebers .....                                                    | 244        |
| 5.5.4 Einreichung in die Präventionszeit .....                                            | 244        |
| <b>6 Arbeitsvorgänge und Arbeitsplätze .....</b>                                          | <b>248</b> |
| 6.1 Arbeitsvorgänge .....                                                                 | 248        |
| 6.2 Arbeitsplätze .....                                                                   | 249        |
| 6.2.1 Sitze, Arbeitstische, Werkbänke .....                                               | 249        |
| 6.2.2 Alleinarbeitsplätze .....                                                           | 250        |
| 6.2.3 Arbeitsplätze im Freien, Verkaufsstände .....                                       | 252        |
| 6.3 Fachkenntnisse und besondere Aufsicht .....                                           | 252        |
| 6.3.1 Arbeiten unter Hochspannung .....                                                   | 254        |
| 6.3.2 Bühnentechnische Arbeiten .....                                                     | 255        |
| 6.3.3 Beleuchtungstechnische Arbeiten .....                                               | 255        |
| 6.3.4 Nachweis der Fachkenntnisse .....                                                   | 256        |
| 6.4 Handhabung von Lasten .....                                                           | 256        |
| 6.5 Lärm .....                                                                            | 262        |
| 6.5.1 Gehörgefährdender Lärm .....                                                        | 263        |
| 6.5.2 Lärm mit Störwirkung .....                                                          | 265        |
| 6.6 Sonstige Einwirkungen und Belastungen .....                                           | 266        |
| 6.6.1 Vibrationen .....                                                                   | 267        |
| 6.6.2 Optische Strahlung .....                                                            | 269        |
| 6.7 Bildschirmarbeitsplätze und Bildschirmarbeit .....                                    | 277        |
| 6.7.1 Ergonomische Anforderungen .....                                                    | 278        |
| 6.7.2 Bildschirmarbeitsplätze mit tragbaren Datenverarbeitungsgeräten .....               | 278        |
| 6.7.3 Bildschirmarbeitsplätze gemäß § 67 Abs. 5 ASchG .....                               | 278        |
| 6.7.4 Bildschirmarbeitsplätze mit fallweisen kurzdauernden Eingaben<br>und Abfragen ..... | 279        |
| 6.7.5 Tele-Bildschirmarbeitsplätze .....                                                  | 279        |
| 6.7.6 Gefahrenevaluierung .....                                                           | 280        |
| 6.7.7 Regelungen für Pausen, Augenuntersuchungen und Sehhilfen .....                      | 280        |
| 6.7.8 Information, Unterweisung, Anhörung und Beteiligung .....                           | 281        |
| 6.7.9 Weitere für Bildschirmarbeit relevante Vorschriften .....                           | 281        |
| 6.7.10 Ergonomie am Bildschirmarbeitsplatz .....                                          | 282        |

|                                                                                 |            |
|---------------------------------------------------------------------------------|------------|
| 6.8 Persönliche Schutzausrüstung (PSA) .....                                    | 287        |
| 6.8.1 Pflichten der AG .....                                                    | 288        |
| 6.8.2 Arbeitsplatzevaluierung in Verbindung mit der PSA .....                   | 288        |
| 6.8.3 Bewertung der PSA .....                                                   | 289        |
| 6.8.4 Auswahl der PSA .....                                                     | 289        |
| 6.8.5 Information und Unterweisung, praktische Übungen .....                    | 290        |
| 6.8.6 Regelmäßige Prüfung der PSA .....                                         | 291        |
| 6.8.7 Arten von PSA .....                                                       | 292        |
| 6.9 Arbeitskleidung .....                                                       | 293        |
| <b>7 Präventivdienste .....</b>                                                 | <b>298</b> |
| 7.1 Allgemeine Vorbemerkung .....                                               | 298        |
| 7.1.1 Sicherheitsfachkraft (SFK) .....                                          | 299        |
| 7.1.2 Arbeitsmediziner (AMed) .....                                             | 299        |
| 7.1.3 Arbeitspsychologe .....                                                   | 299        |
| 7.1.4 Andere Fachleute der Prävention .....                                     | 299        |
| 7.2 Bestellung von Sicherheitsfachkräften (SFK) .....                           | 300        |
| 7.3 Bestellung von Arbeitsmedizinern (AMed) .....                               | 301        |
| 7.4 Präventionszeit bzw. Begehungsmo-<br>dell .....                             | 301        |
| 7.4.1 Begehungsmo-<br>dell – Arbeitsstätten mit bis zu 50 Mitarbeitern .....    | 301        |
| 7.4.2 Präventionszeitberechnung .....                                           | 302        |
| 7.5 Aufgaben von SFK und AMed .....                                             | 303        |
| 7.6 Informationen von SFK und AMed .....                                        | 304        |
| 7.7 Beiziehung von SFK und AMed .....                                           | 304        |
| 7.8 Tätigkeiten der Präventivfachkräfte .....                                   | 305        |
| 7.9 Arbeitsschutzausschuss (ASA), zentraler Arbeitsschutzausschuss (ZASA) ..... | 306        |
| <b>8 Arbeitsinspektion .....</b>                                                | <b>310</b> |
| 8.1 Aufbau eines Arbeitsinspektorates und örtliche Zuständigkeit .....          | 310        |
| 8.1.1 Sachliche Zuständigkeit .....                                             | 312        |
| 8.1.2 Aufgaben der AI .....                                                     | 314        |
| 8.1.3 Besichtigung und Kontrolle von Betriebsstätten und Arbeitsstellen .....   | 315        |
| 8.1.4 Die Rolle der AI in Verwaltungsverfahren .....                            | 316        |
| 8.1.5 Die AI als Behörde .....                                                  | 323        |
| 8.1.6 Die AI als Berater in Arbeitnehmerschutzbestimmungen .....                | 324        |

|                                                                            |            |
|----------------------------------------------------------------------------|------------|
| 8.2 Rechte und Pflichten der AI .....                                      | 325        |
| 8.2.1 <i>Auskünfte und Untersuchungen</i> .....                            | 325        |
| 8.2.2 <i>Verschwiegenheitspflicht, Geheimhaltung von Beschwerden</i> ..... | 325        |
| 8.2.3 <i>Vorschreibung von Maßnahmen</i> .....                             | 325        |
| 8.2.4 <i>Aufforderung bzw. Strafanzeige</i> .....                          | 326        |
| 8.2.5 <i>Die verwaltungsrechtliche Straftat</i> .....                      | 327        |
| 8.2.6 <i>Zwangs- und Sicherungsmaßnahmen</i> .....                         | 330        |
| 8.2.7 <i>Meldepflichten des AG</i> .....                                   | 331        |
| <b>Glossar</b> .....                                                       | <b>336</b> |
| <b>Die Autoren</b> .....                                                   | <b>348</b> |
| <b>Stichwortverzeichnis</b> .....                                          | <b>352</b> |