

# Inhaltsverzeichnis

|   |           |
|---|-----------|
| <b>Einleitung.....</b>                                  | <b>10</b> |
| <b>A Allgemeiner Teil .....</b>                         | <b>13</b> |
| <b>1 Verantwortung.....</b>                             | <b>13</b> |
| 1.1 Dimensionen der Verantwortung .....                 | 14        |
| 1.2 Arten von Verantwortung .....                       | 16        |
| 1.3 Übernahme von Verantwortung .....                   | 17        |
| 1.4 Bedeutung von Verantwortung .....                   | 19        |
| 1.5 Primär Verantwortliche in Unternehmen .....         | 19        |
| 1.6 Sekundär Verantwortliche in Unternehmen .....       | 20        |
| 1.7 Verantwortungsbewusstsein – Schuldbewusstsein ..... | 21        |
| 1.8 Verantwortungslosigkeit .....                       | 23        |
| 1.9 Betreiberverantwortung .....                        | 24        |
| <b>2 Rechtsordnung .....</b>                            | <b>27</b> |
| 2.1 Privatrecht .....                                   | 28        |
| 2.2 Öffentliches Recht .....                            | 29        |
| 2.3 Unterschied Privatrecht – öffentliches Recht .....  | 29        |
| 2.4 Arbeitsrecht .....                                  | 31        |
| 2.5 Arbeitsschutzrecht .....                            | 32        |
| 2.6 Zwingendes Recht .....                              | 33        |
| 2.7 Nachgiebiges Recht .....                            | 34        |
| 2.8 Rechtsnormen .....                                  | 34        |
| 2.8.1 Das Gesetz .....                                  | 34        |
| 2.8.2 Die Rechtsverordnung .....                        | 35        |
| 2.8.3 Die Verordnung .....                              | 35        |
| 2.8.4 Die Richtlinie .....                              | 36        |
| 2.8.5 Die Regeln der Technik .....                      | 36        |
| <b>3 Haftung .....</b>                                  | <b>51</b> |
| 3.1 Haftungsarten.....                                  | 51        |
| 3.1.1 Strafrechtliche Haftung .....                     | 52        |
| 3.1.2 Öffentlich-rechtliche Haftung .....               | 61        |
| 3.1.3 Zivilrechtliche Haftung .....                     | 62        |
| 3.1.4 Zusammenhang Straf- und Zivilrecht.....           | 66        |

|          |  |            |
|----------|--|------------|
| 3.1.5    | Haftungsausschluss .....   | 67         |
| 3.1.6    | Arbeitsrechtliche Haftung .....                                      | 70         |
| 3.1.7    | Sozialrechtliche Haftung.....  | 71         |
| 3.1.8    | Verfahrenskosten .....   | 72         |
| 3.1.9    | Gefährdungshaftung.....  | 73         |
| 3.1.10   | Produkthaftung .....   | 73         |
| 3.1.11   | Moralische Haftung.....  | 74         |
| 3.2      | Instanzenzug der deutschen Gerichtsbarkeit.....                      | 75         |
| 3.3      | Handeln und Unterlassen.....   | 77         |
| 3.4      | Beweismittel .....   | 78         |
| 3.5      | Vorsatz und Fahrlässigkeit.....                                      | 79         |
| 3.5.1    | Vorsatz .....  | 79         |
| 3.5.2    | Fahrlässigkeit .....   | 80         |
| 3.6      | Haftungsgrundsätze .....   | 83         |
| 3.6.1    | Vertragliche Haftung .....   | 84         |
| 3.6.2    | Deliktische Haftung .....  | 85         |
| 3.7      | Pflichtenübertragung .....   | 86         |
| 3.7.1    | Arbeitsvertrag .....   | 88         |
| 3.7.2    | Betriebliche Übung .....   | 89         |
| 3.7.3    | Formen der Pflichtenübertragung (Übersicht) .....                    | 89         |
| 3.7.4    | Rechtssichere Pflichtenübertragung .....                             | 89         |
| 3.7.5    | Pflichtenübertragung durch Weisungsrecht .....                       | 90         |
| 3.7.6    | Pflichtenübertragung nach § 13 Arbeitsschutzgesetz ....              | 93         |
| 3.7.7    | Pflichtenübertragung durch Vertrag .....                             | 98         |
| 3.8      | Rechtspflichten .....  | 100        |
| 3.8.1    | Organisationsverschulden .....                                       | 100        |
| 3.8.2    | Garantenstellung .....   | 100        |
| 3.8.3    | Verkehrssicherungspflicht .....                                      | 101        |
| 3.8.4    | Organisationsverschulden vermeiden .....                             | 102        |
| 3.8.5    | Haftungsabgrenzung .....   | 103        |
| <b>B</b> | <b>Besonderer Teil .....</b>   | <b>107</b> |
| <b>1</b> | <b>Aufbau einer elektrotechnischen Sicherheitsorganisation .....</b> | <b>107</b> |
| 1.1      | Der Begriff Elektrofachkraft .....                                   | 107        |
| 1.1.1    | Fortbildungsgebote für Elektrofachkräfte .....                       | 109        |
| 1.1.2    | Elektrofachkraft und Ersthelfer .....                                | 111        |
| 1.1.3    | Elektrofachkraftvoraussetzungen und Minijob .....                    | 116        |
| 1.1.4    | Mindestalter .....   | 118        |

|          |  |            |
|----------|--|------------|
| 1.1.5    | Was ist und was darf eine elektrotechnisch unterwiesene Person (EuP)? .....          | 122        |
| 1.2      | Zur Prüfung befähigte Person .....   | 126        |
| 1.3      | Fachkundige Person .....   | 126        |
| 1.4      | Vergleich Elektrofachkraft – zur Prüfung befähigte Person – fachkundige Person ..... | 127        |
| 1.5      | Elektrofachkraft für festgelegte Tätigkeiten .....                                   | 128        |
| 1.6      | Rechtsgrundlagen für Elektrofachkräfte .....   | 131        |
| 1.7      | Verantwortliche Elektrofachkraft.....  | 132        |
| 1.7.1    | VEFK nach DIN VDE 1000-10 Kap. 4.4 – Leiter des elektrotechnischen Betriebs .....    | 133        |
| 1.7.2    | VEFK nach DIN VDE 1000-10 Kap. 3.2 .....   | 140        |
| 1.7.3    | Elektrotechnische Betreiberverantwortung .....                                       | 141        |
| 1.7.4    | Anlagenbetreiber – Anlagenverantwortlicher – Arbeitsverantwortlicher .....           | 142        |
| 1.7.5    | Elektromobilität .....   | 148        |
| <b>2</b> | <b>Arbeitsrechtliche Aspekte .....</b>   | <b>159</b> |
| 2.1      | Arbeitsrechtliche Aspekte zur verantwortlichen Elektrofachkraft .....                | 159        |
| 2.2      | Status als leitender Angestellter .....  | 159        |
| 2.3      | Installierung einer verantwortlichen Elektrofachkraft .....                          | 163        |
| 2.3.1    | Durch externe Ausschreibung – im Anstellungsvertrag .....                            | 165        |
| 2.3.2    | Durch interne Ausschreibung – in der Stellenbeschreibung .....                       | 165        |
| 2.3.3    | Durch Ernennung oder Berufung .....  | 166        |
| 2.3.4    | Durch Bestellung .....   | 167        |
| 2.3.5    | Durch betriebliche Übung .....   | 168        |
| 2.4      | Beendigung der Funktion.....   | 169        |
| 2.4.1    | Kündigung .....  | 170        |
| 2.4.2    | Änderungskündigung .....   | 170        |
| 2.4.3    | Teilkündigung .....  | 171        |
| 2.4.4    | Abberufung .....   | 172        |
| 2.4.5    | Partielle Rückgabe der Verantwortung .....   | 172        |
| 2.4.6    | Komplette Niederlegung der Verantwortung .....                                       | 174        |
| 2.4.7    | Erfordernis eines besonderen Kündigungsschutzes ....                                 | 175        |
| 2.4.8    | Meinungsunterschiede zwischen VEFK und Kaufmann .....                                | 176        |

|          |   |            |
|----------|---|------------|
| 2.5      | Klausel Weisungsfreistellung .....  | 179        |
| 2.5.1    | Weisungsfreistellung und Befristung .....                                     | 180        |
| 2.5.2    | Weisungsfreistellung und Tantiemen .....                                      | 182        |
| 2.5.3    | Weisungsfreistellung und Weisungsrecht .....                                  | 183        |
| 2.6      | Musterbestellung für verantwortliche Elektrofachkräfte .....                  | 185        |
| 2.7      | Schriftliche Bestellung von Elektrofachkräften .....                          | 186        |
| 2.8      | Fehler in Bestelldokumenten .....   | 189        |
| 2.9      | Vorhandensein von VDE-Vorschriften .....                                      | 190        |
| 2.9.1    | Öffentliches Recht .....  | 190        |
| 2.9.2    | Privatrecht .....   | 191        |
| 2.9.3    | Anspruch auf Vorhandensein von VDE-Vorschriften ...                           | 192        |
| 2.10     | Geltung von Unfallverhütungsvorschriften im Ausland .....                     | 194        |
| 2.11     | Unterweisungen durch den Arbeitgeber .....                                    | 199        |
| 2.12     | Arbeitsmedizinische Untersuchungen .....                                      | 200        |
| 2.13     | Auseinandersetzungen .....  | 201        |
| <b>3</b> | <b>Fremdfirmenmanagement .....</b>  | <b>207</b> |
| 3.1      | Keine Verbindung zwischen Stammbetrieb und Fremdfirma ...                     | 207        |
| 3.2      | Weisungsrecht .....   | 208        |
| 3.3      | Geltung von Unfallverhütungsvorschriften .....                                | 209        |
| 3.4      | Fremdfirmenkoordinator .....  | 209        |
| 3.5      | Verleihen von Arbeitsmitteln an Fremdfirmen .....                             | 211        |
| 3.6      | Gefahrenschau .....   | 212        |
| 3.7      | Besondere Regelung: Baustellen .....  | 214        |
| 3.7.1    | Pflichtenkreis des SiGeKo .....   | 214        |
| 3.7.2    | Verantwortung des SiGeKo .....  | 214        |
| 3.7.3    | Erforderliche Kenntnisse in der Elektrotechnik .....                          | 215        |
| 3.7.4    | Verantwortlichkeit für ordnungsgemäße<br>Organisation und Dokumentation ..... | 215        |
| 3.7.5    | Informationspflicht hinsichtlich Organisationsgrad ...                        | 215        |
| 3.7.6    | Verantwortung für die ordnungsgemäße Arbeit<br>von Elektrounternehmen .....   | 216        |
| 3.7.7    | Fachliche Eignung zur Beurteilung elektrischer<br>Gefährdungen .....          | 217        |
| 3.7.8    | Verantwortung des Planers .....   | 217        |
| 3.7.9    | Dokumente für Erstinbetriebnahme an Betreiber .....                           | 217        |
| 3.7.10   | Kunde verweigert Inbetriebnahme .....   | 220        |
| 3.7.11   | Arbeiten an elektrischen Anlagen<br>durch Nicht-Elektrofachkräfte? .....      | 224        |

|          |  |            |
|----------|--|------------|
| <b>4</b> | <b>Qualitätsmanagement .....</b>   | <b>229</b> |
| <b>5</b> | <b>Gefährdungsbeurteilung .....</b>  | <b>231</b> |
| 5.1      | Grenzrisiko .....  | 231        |
| 5.2      | Regelkreis Gefährdungsbeurteilung .....  | 233        |
| 5.3      | Verantwortungsvolle Arbeitsvorbereitung .....  | 234        |
| 5.4      | Gefährdungen in der Elektrotechnik .....   | 235        |
| 5.5      | Maßnahmen und Konsequenzen aus der Gefährdungs-<br>beurteilung .....                                   | 237        |
| 5.6      | Juristische Gefährdungsbeurteilung .....   | 239        |
| 5.7      | Persönliche Gefährdungsbeurteilung .....   | 240        |
| 5.8      | Muss der Betriebsrat an der Gefährdungsbeurteilung<br>mitwirken? .....                                 | 242        |
| 5.9      | Auswirkung fehlender Gefährdungsbeurteilungen .....  | 244        |
| 5.10     | Prüfungen .....  | 245        |
| 5.10.1   | Normstand .....  | 245        |
| 5.10.2   | Wann entspricht eine elektrische Anlage<br>nicht mehr den Regeln der Technik? .....                    | 247        |
| 5.10.3   | Erstprüfung .....  | 249        |
| 5.10.4   | Wiederholungsprüfung .....   | 255        |
| 5.10.5   | Festlegen von Prüffristen .....  | 256        |
| 5.10.6   | Überziehen von Prüffristen .....   | 258        |
| 5.10.7   | Verantwortlichkeiten bei Messungen<br>in Industrieanlagen .....  | 262        |
| 5.10.8   | Haftungsrisiko E-Check .....   | 263        |
| 5.10.9   | Darf man einer zur Prüfung befähigten Person<br>widersprechen (hier: Nachrüstverpflichtung RCD)? ..... | 265        |
| 5.10.10  | Altlasten für neuen Anlagenbetreiber und<br>Arbeitsmittel ohne CE-Kennzeichnung .....                  | 271        |
| 5.10.11  | Betrieb von Altgeräten ohne CE-Kennzeichnung .....   | 274        |
| 5.10.12  | Abschalten bei gefährlichem Mangel? .....  | 276        |
|          | <b>Fazit .....</b>   | <b>283</b> |
|          | <b>Anhang .....</b>  | <b>284</b> |
|          | Literaturverzeichnis .....   | 284        |
|          | Abkürzungsverzeichnis .....  | 287        |
|          | <b>Stichwortverzeichnis .....</b>  | <b>290</b> |