

# Inhaltsverzeichnis

| <b>Kap.-Nr.</b> | <b>Kapitel</b>  | <b>Seite</b> |
|-----------------|---|--------------|
|                 | <b>Vorwort</b>  | <b>7</b>     |
|                 | <b>Autor</b>  | <b>10</b>    |
| <b>1</b>        | <b>Einleitung</b>   | <b>11</b>    |
| <b>2</b>        | <b>Grundlagen Arbeitsschutz-, Energie- und Umweltmanagement</b>                           | <b>13</b>    |
| 2.1             | Von der OHSAS 18001:2007 zur ISO 45001:2018   | 13           |
| 2.2             | Zusammenhang zwischen Energie- und Umweltmanagement                                       | 18           |
| <b>3</b>        | <b>Die High Level Structure</b>   | <b>21</b>    |
| <b>4</b>        | <b>Integrierte Managementsysteme</b>  | <b>27</b>    |
| 4.1             | Ziele eines integrierten Managementsystems  | 27           |
| 4.2             | Erfolgsfaktoren   | 28           |
| 4.3             | Zyklus von Planen, Durchführen, Prüfen und Handeln  | 29           |
| 4.4             | Umsetzung eines integrierten Managementsystems  | 30           |
| 4.5             | Geltungsbereich   | 31           |
| <b>5</b>        | <b>Begriffe</b>   | <b>32</b>    |
| 5.1             | Übergeordnete Begriffe  | 32           |
| 5.2             | Begriffe aus dem Bereich Arbeits- und Gesundheitsschutzmanagementsysteme (ISO 45001:2018) | 37           |
| 5.3             | Begriffe aus dem Bereich Umweltmanagementsysteme (DIN EN ISO 14001:2015)                  | 40           |
| 5.4             | Begriffe aus dem Bereich Energiemanagementsysteme (Entwurf DIN EN ISO 50001:2017)         | 43           |
| <b>6</b>        | <b>Kontext der Organisation</b>   | <b>46</b>    |
| 6.1             | Referenzen  | 46           |
| 6.2             | Verstehen der Organisation und ihres Kontextes  | 47           |
| 6.3             | Verstehen der Erfordernisse und Erwartungen interessierter Parteien                       | 57           |
| 6.4             | Festlegung des Anwendungsbereichs des Managementsystems                                   | 60           |
| 6.5             | Managementsystem  | 61           |
| <b>7</b>        | <b>Führung</b>  | <b>63</b>    |
| 7.1             | Referenzen  | 63           |
| 7.2             | Führung und Verpflichtung   | 63           |

| <b>Kap.-Nr.</b> | <b>Kapitel</b>  | <b>Seite</b> |
|-----------------|---|--------------|
| 7.3             | Politik   | 67           |
| 7.4             | Rollen, Verantwortlichkeiten und Befugnisse in der Organisation | 71           |
| <b>8</b>        | <b>Planung</b>  | <b>81</b>    |
| 8.1             | Referenzen  | 81           |
| 8.2             | Maßnahmen zum Umgang mit Risiken und Chancen                    | 81           |
| 8.3             | Ziele und Planung zu deren Erreichung                           | 95           |
| 8.4             | Planung von Maßnahmen zur Erreichung der Ziele                  | 95           |
| <b>9</b>        | <b>Unterstützung</b>  | <b>104</b>   |
| 9.1             | Referenzen  | 104          |
| 9.2             | Ressourcen  | 104          |
| 9.3             | Kompetenz und Bewusstsein                                       | 105          |
| 9.4             | Kommunikation   | 106          |
| 9.5             | Dokumentierte Information                                       | 108          |
| <b>10</b>       | <b>Betrieb</b>  | <b>112</b>   |
| 10.1            | Referenzen  | 112          |
| 10.2            | Betriebliche Planung und Steuerung                              | 112          |
| 10.3            | Notfallvorsorge und Gefahrenabwehr                              | 114          |
| <b>11</b>       | <b>Bewertung der Leistung</b>                                   | <b>117</b>   |
| 11.1            | Referenzen  | 117          |
| 11.2            | Überwachung, Messung, Analyse und Bewertung                     | 118          |
| 11.3            | Internes Audit  | 124          |
| 11.4            | Managementbewertung   | 137          |
| <b>12</b>       | <b>Verbesserung</b>   | <b>140</b>   |
| 12.1            | Referenzen  | 140          |
| 12.2            | Nichtkonformität und Korrekturmaßnahmen                         | 140          |
| 12.3            | Fortlaufende Verbesserung                                       | 144          |
|                 | Abkürzungsverzeichnis   | 146          |
|                 | Stichwortverzeichnis  | 147          |