

DIN SPEC 91424:2021-01 (D)

Ermittlung der Einsatzzeiten von Betriebsbeauftragten im Bereich des Umweltschutzes und des Umweltmanagements

| Inhalt | Seite |
|--|-------|
| Vorwort | 4 |
| Einleitung | 5 |
| 1 Anwendungsbereich..... | 7 |
| 2 Normative Verweisungen | 7 |
| 3 Begriffe und Abkürzungen | 8 |
| 4 Ermittlung der Einsatzzeiten..... | 9 |
| 4.1 Betriebliche Gegebenheiten..... | 9 |
| 4.2 Berechnungsgrundlagen..... | 9 |
| 4.3 Berechnung für Betriebsbeauftragte | 10 |
| 4.3.1 Allgemeines..... | 10 |
| 4.3.2 Betriebsbeauftragter für Abfall | 11 |
| 4.3.3 Betriebsbeauftragter für Gewässerschutz | 12 |
| 4.3.4 Betriebsbeauftragter für Immissionsschutz | 12 |
| 4.3.5 Störfallbeauftragter..... | 12 |
| 4.4 Umweltmanagementbeauftragte und interne Auditoren | 12 |
| 4.4.1 Allgemeines..... | 12 |
| 4.4.2 Umweltmanagementbeauftragter | 13 |
| 4.4.3 Interner Auditor | 13 |
| 4.5 Mehrfachbeauftragte..... | 14 |
| 4.5.1 Allgemeines..... | 14 |
| 4.5.2 Mehrfachbeauftragte als Betriebsbeauftragte für Abfall, Gewässerschutz, Immissionsschutz sowie Störfall | 14 |
| 4.5.3 Mehrfachbeauftragte als Betriebsbeauftragte und Umweltmanagementbeauftragte | 16 |
| 4.5.4 Mehrfachbeauftragte als Betriebsbeauftragte und interner Auditoren..... | 18 |
| 4.5.5 Mehrfachbeauftragte als Betriebsbeauftragte und Umweltmanagementbeauftragte und interne Auditoren..... | 19 |
| 4.5.6 Mehrfachbeauftragte als Umweltmanagementbeauftragte und interne Auditoren | 22 |
| Anhang A (informativ) Berechnungsbeispiele | 24 |
| A.1 Beispiel für Abfallbeauftragte | 24 |
| A.2 Beispiel für Gewässerschutzbeauftragte | 25 |
| A.3 Beispiel für Mehrfachbeauftragte als Abfall- und Gewässerschutzbeauftragte..... | 25 |
| A.4 Beispiele für Umweltmanagementbeauftragte | 26 |
| A.4.1 Einsatzzeitermittlung für die Aufrechterhaltung eines langfristig etablierten und zertifizierten Umweltmanagementsystem nach DIN EN ISO 14001 | 26 |
| A.4.2 Einsatzzeitermittlung „Einführung eines Umweltmanagementsystems mit dem Ziel einer Erstzertifizierung nach DIN EN ISO 14001“ | 27 |
| A.5 Beispiel für Interne Auditoren..... | 29 |
| Literaturhinweise | 30 |
| | |
| Tabellen | |
| Tabelle 1 — Abkürzungen und Zeitfaktoren für Betriebsbeauftragte | 10 |

| | |
|---|-----------|
| Tabelle 2 — Abkürzungen und Zeitfaktoren für Umweltmanagementbeauftragte und interne Auditoren | 12 |
| Tabelle 3 — Abkürzungen und Zeitfaktoren für Mehrfachbeauftragte als Betriebsbeauftragte für Abfall, Gewässerschutz, Immissionsschutz sowie Störfall | 14 |
| Tabelle 4 — Abkürzungen und Zeitfaktoren für Mehrfachbeauftragte als Betriebsbeauftragte und Umweltmanagementbeauftragte | 16 |
| Tabelle 5 — Abkürzungen und Zeitfaktoren für Mehrfachbeauftragte als Betriebsbeauftragte und interne Auditoren | 18 |
| Tabelle 6 — Abkürzungen und Zeitfaktoren für Mehrfachbeauftragte als Betriebsbeauftragte und Umweltmanagementbeauftragte und interne Auditoren..... | 19 |
| Tabelle 7 — Abkürzungen und Zeitfaktoren für Mehrfachbeauftragte als Umweltmanagementbeauftragte und interne Auditoren | 22 |
| Tabelle A.1 — Beispielberechnung der Einsatzzeit für Abfallbeauftragte..... | 24 |
| Tabelle A.2 — Beispielberechnung der Einsatzzeiten für Gewässerschutzbeauftragte | 25 |
| Tabelle A.3 — Beispielberechnung für Mehrfachbeauftragte als Betriebsbeauftragte für Abfall und Gewässerschutz | 26 |
| Tabelle A.4 — Berechnung der Einsatzzeiten für UMB in Beispiel 4.1 | 27 |
| Tabelle A.5 — Beispielberechnung der Einsatzzeiten für Umweltmanagementbeauftragte in Beispiel A.4.2..... | 28 |
| Tabelle A.6 — Beispielberechnung der Einsatzzeiten für Interne Auditoren..... | 29 |