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 langjährig 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