

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