

E DIN 77005-1:2017-11 (D)

Erscheinungsdatum: 2017-10-27

Lebenslaufakte für technische Anlagen - Teil 1: Begriffe und Struktur

Inhalt	Seite
Vorwort	4
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich.....	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	6
4 Systematik	11
4.1 Verwendung.....	11
4.2 Anforderungen.....	11
4.3 Informationsmodell.....	12
4.3.1 Übersicht.....	12
4.3.2 Lebenslaufakte.....	12
4.3.3 Vorgabe.....	13
4.3.4 Dokumentierte Information	13
4.3.5 Sicht	14
5 Anwendungsmethode	15
5.1 Anforderungen an die Organisation.....	15
5.2 Einführung und Eröffnen	16
5.3 Verwaltung und Führung.....	18
5.4 Austausch und Abschluss.....	21
6 Strukturen der Bestandteile einer Lebenslaufakte.....	23
6.1 Metadaten	23
6.1.1 Allgemeine Metadaten	23
6.1.2 Metadaten für Lebenslaufakten.....	23
6.1.3 Metadaten für dokumentierte Informationen	24
6.1.4 Metadaten für Informationssätze	24
6.1.5 Metadaten für Dokumente	24
6.1.6 Metadaten für Daten.....	24
6.1.7 Metadaten für Verweise	25
6.2 Sichtenspezifische Metadaten	25
6.2.1 Allgemeines	25
6.2.2 Metadaten der ökonomischen Sicht.....	25
6.2.3 Metadaten der rechtlichen Sicht	25
6.2.4 Metadaten der stofflichen Sicht	25
6.2.5 Metadaten der technischen Sichten	26
6.2.6 Metadaten der prozesstechnischen Sicht	26
6.3 Informationsstrukturen für Vorgaben.....	26
Anhang A (informativ) Informationsmodell der Lebenslaufakte	27
Anhang B (informativ) Erläuterungen zu den Informationsstrukturen der Lebenslaufakte	28
B.1 Symbolik.....	28
B.2 Hierarchien für Lebenslaufakten.....	28
B.3 Organisation von dokumentierten Informationen in der Lebenslaufakte.....	30
B.3.1 Informationsbezüge	30
B.3.2 Verwendung von Verweisen und Typicals.....	30
B.3.3 Verwendung von Hauptdokumenten.....	31

B.3.4	Verwendung von Teildokumentationen.....	31
B.3.5	Zusammenhang zwischen dokumentierten Informationen, Sichten und Vorgaben.....	32
Anhang C (informativ) Erweiterung des Informationsmodells für Lebenslaufakten.....		33
Anhang D (informativ) Beispiele von Vorgaben für eine Lebenslaufakte.....		35
D.1	Rollen.....	35
D.2	Befähigungen.....	36
D.3	Lebenszyklenphasen.....	37
D.4	Gefahren.....	38
D.5	Stoffe.....	38
D.6	Kosten.....	39
D.6.1	Kostengruppen.....	39
D.6.2	Kontenrahmen.....	39
D.7	Rechtskataster.....	39
D.8	Anlagenstruktur.....	40
D.9	Zuordnung von Rollen zu Sichten.....	41
D.10	Tätigkeit.....	41
Anhang E (informativ) Entscheidungshilfe zur Dokumentenablage.....		43
Anhang F (informativ) Anwendungsbeispiel für Sichten.....		44
F.1	Einführung.....	44
F.2	Beschreibung.....	44
F.3	Anwendung.....	45
F.3.1	Ökonomische Sicht (Auszug).....	45
F.3.2	Rechtliche Sicht (Auszug).....	45
F.3.3	Stoffliche Sicht (Auszug).....	47
F.3.4	Technische Sicht (Auszug).....	47
F.3.5	Prozesstechnische Sicht (Auszug).....	47
Literaturhinweise.....		48