

DIN 77005-1:2018-09 (D)

Lebenslaufakte für technische Anlagen - Teil 1: Strukturelle und inhaltliche Festlegungen

Inhalt	Seite
Vorwort	4
Einleitung	5
1 Anwendungsbereich.....	6
2 Normative Verweisungen	6
3 Begriffe	7
4 Strukturelle Festlegungen	12
4.1 Allgemeines.....	12
4.2 Anforderungen.....	12
4.3 Informationsmodell.....	13
4.3.1 Übersicht.....	13
4.3.2 Lebenslaufakte.....	13
4.3.3 Vorgaben.....	14
4.3.4 Dokumentierte Information.....	14
4.3.5 Sichten.....	15
5 Anwendung.....	16
5.1 Allgemeines.....	16
5.2 Anforderungen an die Organisation.....	17
5.3 Einführung und Anlegen	17
5.4 Verwaltung und Führung.....	20
5.5 Austausch und Abschluss.....	23
6 Metadaten und Informationsstrukturen für Vorgaben	25
6.1 Metadaten	25
6.1.1 Allgemeines.....	25
6.1.2 Allgemeine Metadaten	25
6.1.3 Metadaten für Lebenslaufakten.....	25
6.1.4 Metadaten für dokumentierte Informationen	26
6.1.5 Metadaten für Informationssätze	26
6.1.6 Metadaten für Dokumente	26
6.1.7 Metadaten für Daten.....	26
6.1.8 Metadaten für Verweise	27
6.2 Sichtenspezifische Metadaten	27
6.2.1 Allgemeines.....	27
6.2.2 Metadaten der ökonomischen Sicht.....	27
6.2.3 Metadaten der rechtlichen Sicht	27
6.2.4 Metadaten der stofflichen Sicht.....	27
6.2.5 Metadaten der technischen Sichten	28
6.2.6 Metadaten der prozesstechnischen Sicht.....	28
6.3 Informationsstrukturen für Vorgaben.....	28
Anhang A (normativ) Informationsmodell der Lebenslaufakte	29
Anhang B (informativ) Erläuterungen zu den Informationsstrukturen der Lebenslaufakte	30
B.1 Symbolik.....	30
B.2 Hierarchien für Lebenslaufakten.....	30
B.3 Organisation von dokumentierten Informationen in der Lebenslaufakte.....	32

B.3.1	Informationsbezüge	32
B.3.2	Verwendung von Verweisen und Typicals	32
B.3.3	Anwendung von Hauptdokumenten	33
B.3.4	Verwendung von Teildokumentationen	33
B.3.5	Zusammenhang zwischen dokumentierten Informationen, Sichten und Vorgaben	34
Anhang C (informativ) Erweiterung des Informationsmodells für Lebenslaufakten		35
Anhang D (informativ) Beispiele für Vorgaben einer Lebenslaufakte		37
D.1	Rollen	37
D.2	Befähigungen	38
D.3	Lebenszyklusphasen	39
D.4	Gefahren	40
D.5	Stoffe	40
D.6	Kosten	40
D.6.1	Kostengruppen	40
D.6.2	Kontenrahmen	41
D.7	Rechtskataster	41
D.8	Anlagenstruktur	42
D.9	Zuordnung von Rollen zu Sichten	43
D.10	Tätigkeit	43
D.11	Zuordnung von Dokumenten zu Sichten	44
Anhang E (informativ) Dokumente in der Lebenslaufakte		46
E.1	Entscheidungshilfe	46
E.2	Beispiele für Dokumente in der Lebenslaufakte	46
Anhang F (informativ) Anwendungsbeispiele für Sichten		47
F.1	Allgemeines	47
F.2	Anwendungsbeispiel Photovoltaik	47
F.2.1	Beschreibung	47
F.2.2	Anwendung	48
F.3	Anwendungsbeispiel Maschinenbau	52
F.3.1	Beschreibung	52
F.3.2	Anwendung	53
Literaturhinweise		56