

DIN SPEC 91303:2015-03 (D)

Bestandteile und Struktur einer Lebenslaufakte für Erneuerbare-Energie-Anlagen

Inhalt	Seite
Vorwort	3
Einleitung	5
1 Anwendungsbereich	6
2 Normative Verweisungen	6
3 Begriffe	6
4 Symbole und Abkürzungen	10
5 Erläuterungen zur Lebenslaufakte	11
5.1 Allgemeines	11
5.2 Lebenszyklus der Lebenslaufakte	11
5.3 Anforderungen an die Lebenslaufakte	11
6 Bestandteile und Struktur der Lebenslaufakte	12
6.1 Allgemeines	12
6.2 Strukturbeschreibung	13
6.2.1 Allgemeines	13
6.2.2 Anlagenstruktur	16
6.2.3 Erzeugnisstruktur	17
6.2.4 Dokumentenstruktur zur Anlagendokumentation	17
6.2.5 Struktur von Daten	18
6.3 Sichten auf die Lebenslaufakte	19
6.3.1 Übersicht	19
6.3.2 Ökonomische Sicht	21
6.3.3 Rechtliche Sicht	21
6.3.4 Stoffliche Sicht	21
6.3.5 Technische Sicht	21
6.3.6 Technologische Sicht	21
6.4 Metadaten zu den Bestandteilen der Lebenslaufakte	21
6.4.1 Allgemeines	21
6.4.2 Metadaten für Lebenslaufakten	22
6.4.3 Metadaten für Informationssätze und Informationen	22
6.4.4 Metadaten für Dokumente	22
6.4.5 Metadaten für Daten	22
6.4.6 Metadaten für Sichten	22
7 Anforderungen an eine digitale Lebenslaufakte	23
Anhang A (informativ) Anlagenlebenslauf	24
A.1 Lebenszyklus einer Erneuerbare-Energie-Anlage	24
A.2 Beteiligte Rollen entlang des Lebenszyklus	25
Anhang B (informativ) Dokumente der Lebenslaufakte	27
B.1 Allgemeines	27
B.2 Dokumente für Photovoltaik-Anlagen	27
B.3 Dokumente für Windenergieanlagen	29
B.4 Dokumente für Biomassenanlagen	30
Anhang C (informativ) Erläuterungen zu den Sichten der Lebenslaufakte	33
C.1 Metadaten der Sichten	33
C.1.1 Ökonomische Sicht	33
C.1.2 Stoffliche Sicht	34
C.1.3 Technische Sicht	34
C.1.4 Rechtliche Sicht	35
C.2 Anwendungsbeispiel zu den Sichten	37
Anhang D (informativ) Anwendungsbeispiel Lebenslaufakte	40
Literaturhinweise	42