

# 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