

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 |