

DIN EN 9300-002:2018-10 (D/E)

Luft- und Raumfahrt - LOTAR - Langzeit-Archivierung und -Bereitstellung digitaler technischer Produktdokumentationen, wie zum Beispiel von 3D-, CAD- und PDM-Daten - Teil 002: Anforderungen; Deutsche und Englische Fassung EN 9300-002:2018

Aerospace series - LOTAR - Long Term Archiving and Retrieval of digital technical product documentation such as 3D, CAD and PDM data - Part 002: Requirements; German and English version EN 9300-002:2018

| Inhalt | Seite |
|--|-------|
| Europäisches Vorwort..... | 3 |
| Vorwort..... | 4 |
| Kurzfassung..... | 5 |
| 1 Anwendungsbereich..... | 6 |
| 2 Normative Verweisungen..... | 7 |
| 3 Begriffe und Abkürzungen..... | 7 |
| 4 Anwendbarkeit..... | 7 |
| 5 Einleitung..... | 7 |
| 6 Hauptanforderungen..... | 8 |
| 6.1 Akzeptanz..... | 8 |
| 6.2 Rechtliche Anforderungen..... | 9 |
| 6.3 Sicherheit und Integrität..... | 9 |
| 6.4 Zertifizierung..... | 11 |
| 6.5 Weiterentwicklung von Anforderungen..... | 11 |
| 7 Anwendung des OAIS-Modells..... | 11 |
| 7.1 Das Offene Informationsarchivierungssystem(OAIS)-Referenzmodell..... | 11 |
| 7.2 Archivierung von Produktdaten, die das OAIS-Modell anwenden..... | 11 |
| 7.2.1 Systemvorbereitung..... | 12 |
| 7.2.2 Identifizierung von Anwendungsfällen zur Erhaltung..... | 13 |
| 7.2.3 Zuordnung der digitalen Produktdaten zum Archiv..... | 13 |
| 7.2.4 Festlegung der beschreibenden Informationen des SIP..... | 13 |
| 7.2.5 Beschreibung der Kriterien für die Qualitätslenkung..... | 13 |
| 7.2.6 Beschreibung der Ableitungsverfahren für das SIP..... | 13 |
| 7.3 Implementierungsanforderungen an den Betrieb..... | 13 |
| 7.3.1 Datenvorbereitung..... | 14 |
| 7.3.2 Aufnahme..... | 14 |
| 7.3.3 Archivspeicherung..... | 15 |
| 7.3.4 Datenmanagement..... | 16 |
| 7.3.5 Verwaltung..... | 20 |
| 7.3.6 Planung der Langzeitarchivierung..... | 21 |
| 7.3.7 Zugriff..... | 23 |
| Anhang A (informativ)..... | 24 |
| Literaturhinweise..... | 33 |