

# 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