

E DIN EN 9300-002:2017-06 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2017-05-12

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 FprEN 9300-002:2017

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 FprEN 9300-002:2017

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort	3
Vorwort	4
Kurzfassung	5
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	6
3 Begriffe und Abkürzungen	6
4 Anwendbarkeit	7
5 Einleitung	7
6 Hauptanforderungen	8
6.1 Akzeptanz	8
6.2 Rechtliche Anforderungen	8
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)	25
Literaturhinweise	34