

# DIN 26100:2021-05 (D)

## Container-Datei - Zusammenfassung verschiedener Produktdateien für den Datenaustausch

---

### Inhalt

Seite

Vorwort	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	5
4 Daten-Container (ZIP-Datei)	5
5 Container-Datei (XML-Datei)	6
5.1 Schema der Container-Datei	6
5.2 Grundsätzliche XML-Struktur	7
5.2.1 Dateiname der Container-Datei	7
5.2.2 Allgemeine Container-Datei	7
5.2.3 Prolog	7
5.2.4 Element	7
5.2.5 Attribut	8
5.3 Festlegungen zum XML-Schema	8
5.3.1 Benennung	8
5.3.2 Element „Container“	8
5.3.3 Element „Header“	8
5.3.4 Element „NormVersion“	8
5.3.5 Element „TimeStamp“	9
5.3.6 Element „Industry“	9
5.3.7 Element „Object“	9
5.3.8 Element „Data“	10
5.3.9 Element „Manufacturer“	10
5.3.10 Element „Customer“	10
5.3.11 Element „Supplier“	10
5.3.12 Element „PrimaryId“	11
5.3.13 Element „ManufacturerInfo“	11
5.3.14 Element „CustomerInfo“	11
5.3.15 Element „SupplierInfo“	11
5.3.16 Element „IdList“	11
5.3.17 Element „Id“	12
5.3.18 Element „Files“	12
5.3.19 Element „File“	12
5.3.20 Element „NSM“	14
5.3.21 Element „BLD“	14
Anhang A (informativ) Beispiel XML-Datei	15
Anhang B (normativ) Dokument-Typ-Definition (DTD) „DIN_26100_Schema_2_0.dtd“	17
Anhang C (informativ) Beispiel für den Aufbau einer Ordnerstruktur eines Daten-Containers nach DIN 26100	19
Literaturhinweise	24

### Bilder

Bild 1 — Schema der Container-Datei (XML-Datei)	6
Bild C.1 — Beispiel Ordnerstruktur in einem Daten-Container	19
Bild C.2 — Musterbeispiel DataExport_container XML-Datei	20
Bild C.3 — Beispiel Inhalt 2D-Graphic-Ordner	21
Bild C.4 — Musterbeispiel 3D-Basic-Ordner	21
Bild C.5 — Musterbeispiel 3D-Detailed-Ordner	21

<b>Bild C.6 — Musterbeispiel DocumentationData-Ordner für den Zeichnungskopf . . . . .</b>	<b>22</b>
<b>Bild C.7 — Musterbeispiel Information-Ordner . . . . .</b>	<b>22</b>
<b>Bild C.8 —Musterbeispiel Property_DIN-Ordner . . . . .</b>	<b>22</b>
<b>Bild C.9 — Musterbeispiel Sketch-Ordner . . . . .</b>	<b>23</b>

## **Tabellen**

<b>Tabelle 1 — Zulässige Dateitypen in der Container-Datei . . . . .</b>	<b>13</b>
--	-----------