

Checkliste für den CAx Datenaustausch mit der Technischen Entwicklung und dem Dachcenter

Online Datenaustausch mit OFTP:

Anschlussart:	ISDN/EDDS1 ENX
Verfügbarkeit des Systems:	Mo – So, 0 – 24 Uhr
SW Hersteller:	gedas rvsENGDAT (VDA 4951)

Austauschformate:

CAD Systeme:	CATIA V4.2.4 CATIA V5
Neutrale Formate:	VDAFS 2.0 IGES 5.2 STEP AP214 cc6 STL DXF

Offline Medien:

CD-Recordable
DVD-Recordable

Allgemeine Hinweise:

OFTP Datenaustausch:

Laut Beschluss im Hause Karmann ist ein Datenaustausch per ISDN/ENX nur nach VDA4951 P0-P6 zulässig.

Datenqualität:

Alle ein- und ausgehenden CATIA-Daten werden in Abhängigkeit vom Projekt einer Datenqualitätsprüfung mit einem nach VDA 4955 zertifizierten Prüfprogramm (Validat/ENDCHCK oder Q-Checker) durchgeführt.

CATIA V5 Daten:

Allgemein

Eine Baugruppe benötigt für Ihre Weiterverarbeitbarkeit und Handhabbarkeit immer die originalen Dateinamen der miteinander verknüpften Dateien.

Des Weiteren ist es sinnvoll, alle zu einer Baugruppe gehörenden Dateien logisch als eine Einheit zu übertragen.

Dazu sind unmittelbar zu einer Baugruppe gehörende Dateien mittels Pack- und gegebenenfalls (optional) Komprimierungsprogramm zu einem so genannten Containerfile zusammenzufügen.

Der strukturelle Inhalt des Containerfiles sollte durch bilaterale Absprachen der Datenaustauschpartner bestimmt werden, zumal hier Abhängigkeiten von den zum Einsatz kommenden, die Nutzdaten erzeugenden Softwareprodukten (z. B. CAD-Systeme), auftreten können.

Format

Containerfiles dürfen nicht selbstextrahierend sein.

Bevorzugtes Format für Containerfiles ist das „tar“-Format (Tape Archive, Basis USTAR), welches für die UNIX- und Windows Plattformen (GNU-tar für Windows) verfügbar ist.

Ergänzend besteht die Möglichkeit der Komprimierung eines Containerfiles (siehe VDA Empfehlung 4951 P4 „Kompression“). Bei der Erzeugung ist immer folgende Reihenfolge einzuhalten:

1. Containerfile erzeugen
2. Containerfile komprimieren

Bei Fragen zum Datenaustausch schicken Sie bitte eine E-Mail an:
service-dx.te@karmann.com