

Technisches Datenpaket veröffentlichen – Erweiterungen (Publish Technical Data Package - Enhancements)

3D-PDF, JT, Model Render Mode

Im TDP (Technischen Datenpaket, 3D-PDF) gibt es die neue Option „**MODEL_RENDER_MODE**“. Es handelt sich dabei um verschiedene Darstellungs-Modi.

Man findet die Option in der Konfigurationsdatei dafür (in unserer Firma ist das die Datei C:\Siemens\NX2412\TDP\Adobe_Defaults.def). Beachten Sie den Schreibschutz der Originaldatei!



Datei > Exportieren >
Technisches Datenpaket
veröffentlichen

(3D-PDF)

File > Export > Publish
Technical Data Package

```

<!-- ===== -->
<!-- Model Render Mode -->
<!-- Indicates the rendering style for the viewports in 3D PDF. Default is Rendering Style saved for each Model view in NX. -->
<!-- Any string entered other than allowed values will set the rendering style as Solid Outline -->

<!-- Allowed Values - Default / Transparent Bounding Box / Solid / Transparent / Solid Wireframe / Illustration / Solid Outline
/ Shaded Illustration / Bounding Box / Transparent Bounding Box Outline / Wireframe / Shaded Wireframe
/ Transparent Wireframe / Hidden Wireframe / Vertices / Shaded Vertices -->

<!-- Example: MODEL_RENDER_MODE = Hidden Wireframe -->
<!-- ===== -->
<!-- -->

<Function name="AdobeDefaultSettings">
  <Setting name="LIGHTING_SCHEMES">
    <Value>White Lights</Value>
  </Setting>
  <Setting name="MODEL_RENDER_MODE">
    <Value>Transparent Wireframe</Value>
  </Setting>
</Function>

```

< Neu seit NX2406
< New since NX2406

Hier sind einige Beispiele:

Technisches Datenpaket verö...

Zuordnungen Darstellungsfeld

Technisches Datenpaket Text

Vorlagen

Methode 3D PDF

Name	Beschreibung
Assembly-Landscape	Creates a 2'
Assembly-Portrait	Creates a 2'
A4 HBB 3DPDF	Creates a 2'
Part-Landscape	Creates a 2'
Part-Portrait	Creates a 2'

Modellansichten

Einschließen Alle benutzerdefiniert

Ausgabe

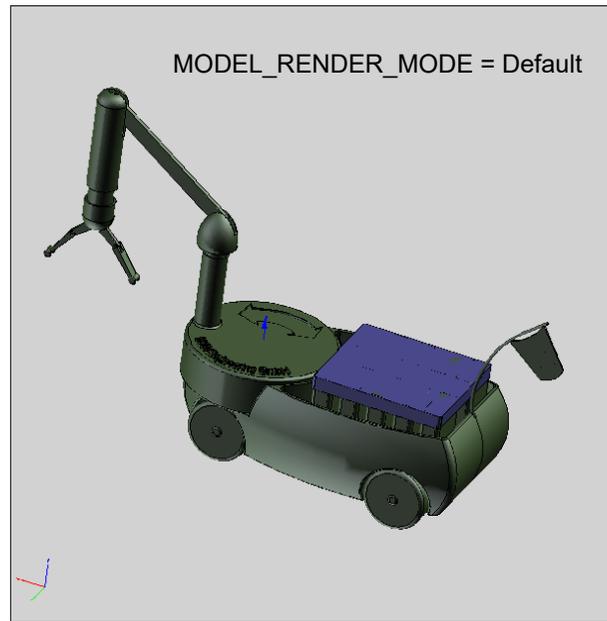
TDP-Datei speichern

c:\temp\model31_NX2412.pdf

Veröffentlichte PDF-Datei öffnen

OK Abbrechen

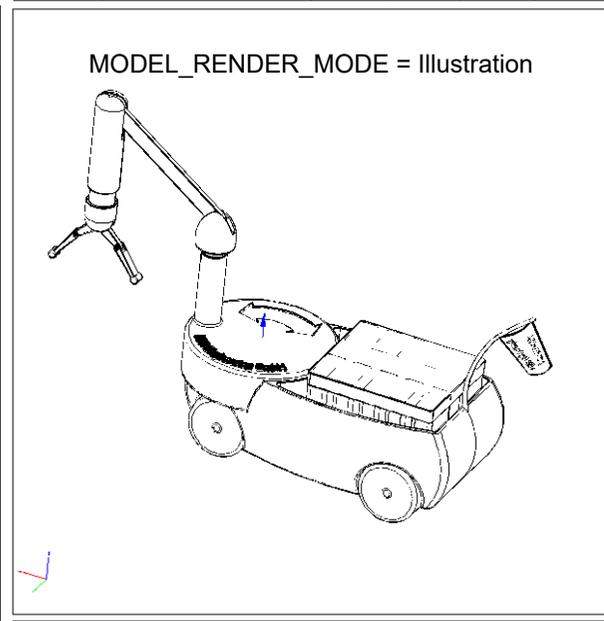
Title	HBB NX2406-Update	Revision	Designer	MGR Approv	ENG Approv	QA Approv.
HBB-0815D	009 AC 2000 CCE	A	W. Hogger			
Beschreib.	HBB L-Winkel mit PMI's		05.08.2024			



Comments

NX-eLearning
Engineering

Title	HBB NX2406-Update	Revision	Designer	MGR Approv	ENG Approv	QA Approv.
HBB-0815D	009 AC 2000 CCE	A	W. Hogger			
Beschreib.	HBB L-Winkel mit PMI's		05.08.2024			



Comments

NX-eLearning
Engineering



Datei > Exportieren > Technisches Datenpaket veröffentlichen

File > Export > Publish Technical Data Package

Beispiele:

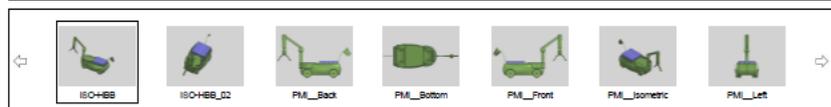
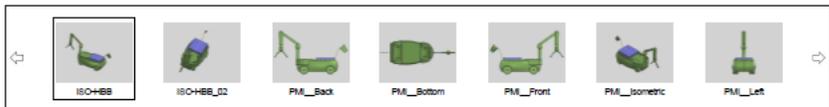
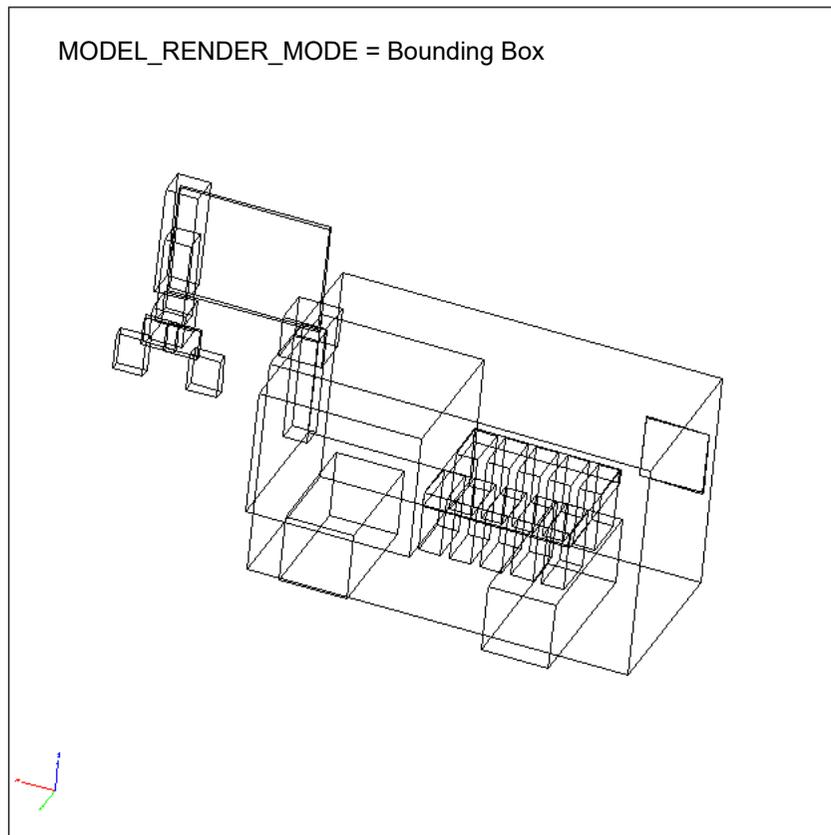
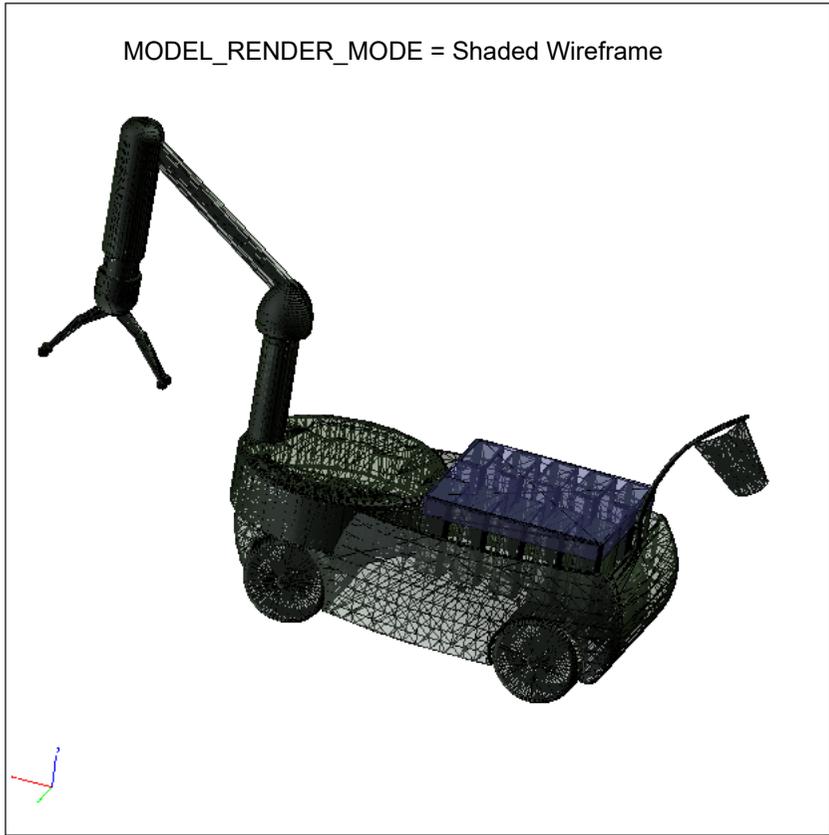
Default_HBB-Transporter_Baugruppe.pdf

Bounding_Box_HBB-Transporter_Baugruppe.pdf

Öffnen mit dem Acrobat Reader!

Title	HBB NX2406-Update	Revision	Designer	MGR Approv.	ENG Approv.	QA Approv.
HBB-0815D	009 AC 2000 CCE	A	W. Hogger			
Beschreib.	HBB L-Winkel mit PMI's					
			05.08.2024			

Title	HBB NX2406-Update	Revision	Designer	MGR Approv.	ENG Approv.	QA Approv.
HBB-0815D	009 AC 2000 CCE	A	W. Hogger			
Beschreib.	HBB L-Winkel mit PMI's					
			05.08.2024			



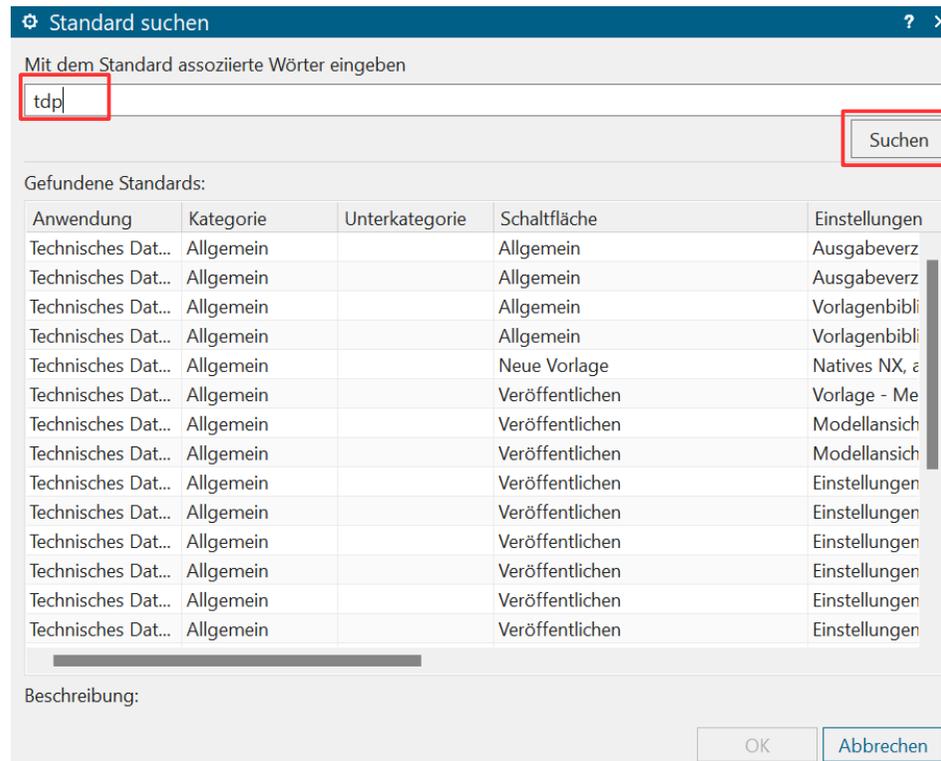
Comments

Comments

Mögliche *Style Types* sind:

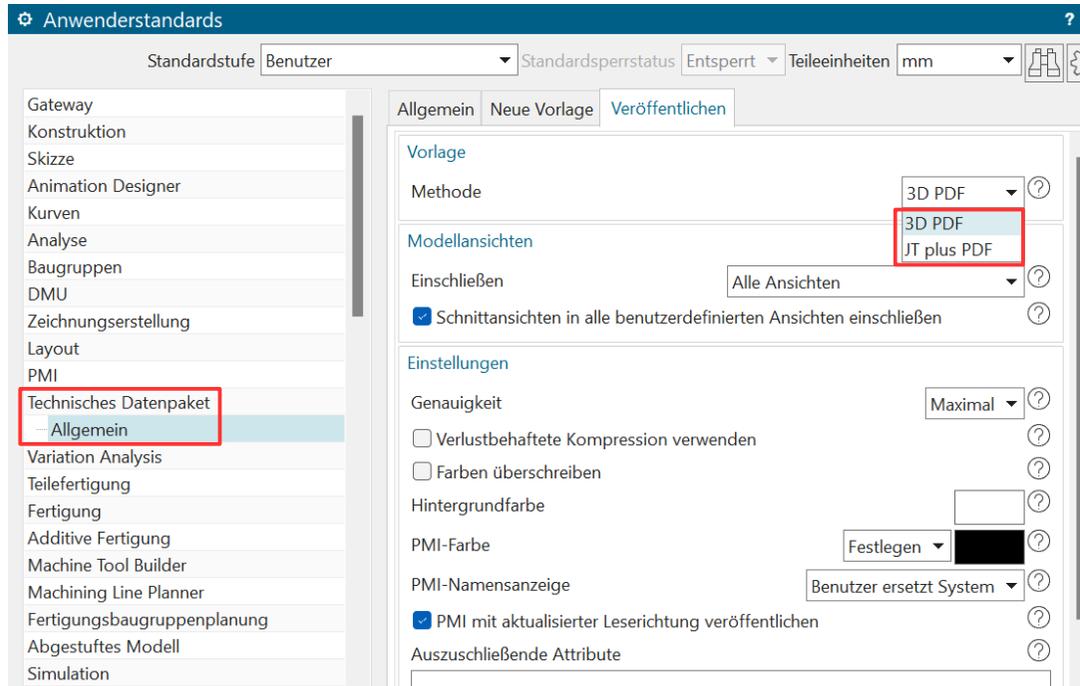
- Transparent Bounding Box
- Transparent Wireframe
- Transparent Bounding Box Outline
- Solid Outline
- Shaded Illustration
- Solid
- Shaded Wireframe
- Solid Wireframe
- Bounding Box
- Vertices
- Transparent
- Hidden Wireframe
- Illustration
- Wireframe
- Shaded Vertices

Es stehen nun zum Thema TDP auch neue *Anwenderstandards (Customer Defaults)* zur Verfügung.



Datei > Dienstprogramme > Anwenderstandards

File > Utilities > Customer Defaults



Bessere und klarere Fehlermeldungen

In der TDP Protokolldatei sind die Fehlermeldungen nun klarer und informativer, um die Probleme schneller lokalisieren zu können.

Beispiel (Example):

Protokolldateimeldung vor NX2412

Minor error encountered for Document

Protokolldateimeldung im neuen NX2412

Minor error encountered for: PMI Table width in template is too small to accommodate Zoom to PMI option. Zoom to PMI option is not published.