

Stand: 23.01.2018

XÖV Umgebung einrichten

Alle hier aufgeführten Operationen sind auch mit XGenerator 2.6.1 und Profil V1.4 notwendig. Sobald ENDA Kenntnis erlangt, wie welche neueren Pakete miteinander harmonieren, wird diese Seite aktualisiert. Zur Jahreswende 2015/2016 waren XGenerator 2.5.1, Profil V1.3 und Starterpaket 1.0.1 die aktuellste Werkzeugkombination, die mit Hilfe der KoSIT dazu gebracht werden konnte, miteinander zu harmonieren.

Ordner und Unterordner vorbereiten

- Ordner (O) anlegen (Basisordner, O ist hier Platzhalter für einen aussagekräftigen Namen)
- O/model : UML2-Modell (MagicDraw)
- O/model_export : Der Export als Eclipse V2.x XMI File für die Verwendung mit XGenerator
- O/XGenProject : Sammelordner für XGenerator-Lauf.
- O/XGenProject/model : Hier wird vor XGenerator-Lauf der Inhalt des model_export hineinkopiert

Basisfüllung der Ordnerstruktur

- Hier referenzierte Pakete liegen unter [KoSIT Downloads](https://www.xoev.de/sixcms/detail.php?gsid=bremen83.c.2316.de) (<https://www.xoev.de/sixcms/detail.php?gsid=bremen83.c.2316.de>)
- "XOEV-Starterpaket 1.0.1 - MD18.zip" in O/XGenProject entpacken
- Ordner "O/Profil.Rev.1.3" anlegen
- "XOEV-Profil 1.zip" in "XOEV-Profil_1.3.zip" umbenennen
- "XOEV-Profil_1.3.zip" in Ordner "O/Profil.Rev.1.3" entpacken
- Datumsmäßig ältere Profil-Dateien ("./model", "./templates") über die Dateien in "O/XGenProject" mit dem Starterpaket kopieren (altes Profil sticht neues Starterpaket)
- "O/XGenProject/documentation" (falls vorhanden löschen und durch Symlink auf "O/XGenProject/src"-Verzeichnis (er)setzen
- Sicherung XGenProject.clean.tbz des so erzeugten XGenProject-Ordners erstellen

Fehlerkorrekturen

- Problem mit "O/XGenProject/model/osci-docbook.operations".
 - "osci-docbook.operations" in "osci-docbook.operations.ori" umbenennen
- Problem mit "O/XGenProject/documentation/spezifikation.xml": Die Schemadatei "http://www.oasis-open.org/docbook/xml/5.0/rng/docbookxi.rng" konnte nicht gefunden werden

Umweltbundesamt
Fachgebiet II 2.2
Wörlitzer Platz 1
06844 Dessau-Roßlau

www.umweltbundesamt.de

- Eine solche gibt es nicht (mehr?). Richtig ist:
"http://docbook.org/xml/5.0/rng/docbookxi.rng"
- "O/XGenProject/src/basisdatentypen/basisdatentypen.xml": include-Anweisung zeigt fälschlich auf
"../../build/docBook/dokumente/XOEV_Starterpaket/Basisdatentypen/Bei
spielbasisdatentyp.xml".
Korrekt ist "../../build/docBook/dokumente/xoev-starterpaket-
datentypen/Beispielbasisdatentyp.xml"
- "O/XGenProject/src/informationsmodell/beispielthemenkomplex.xml":
include-Anweisung zeigt fälschlich auf
"../../build/docBook/dokumente/XOEV_Starterpaket/Baukasten/Beispielb
austein.xml".
Korrekt ist "../../build/docBook/dokumente/xoev-starterpaket-
baukasten/Beispielbaustein.xml"
- "O/XGenProject/src/informationsmodell/codesUndCodelisten.xml"
zeigt fälschlich auf
"../../build/docBook/dokumente/anhang/codes/codelistenIndex.xml".
Derzeit keine Lösung außer auskommentieren.
- "O/XGenProject/src/informationsmodell/codesUndCodelisten.xml"
zeigt fälschlich auf
"../../build/docBook/dokumente/anhang/codes/code.beispiel.xml".
Richtig wäre "../../build/docBook/dokumente/xoev-starterpaket-
baukasten/Code.Beispiel.xml"