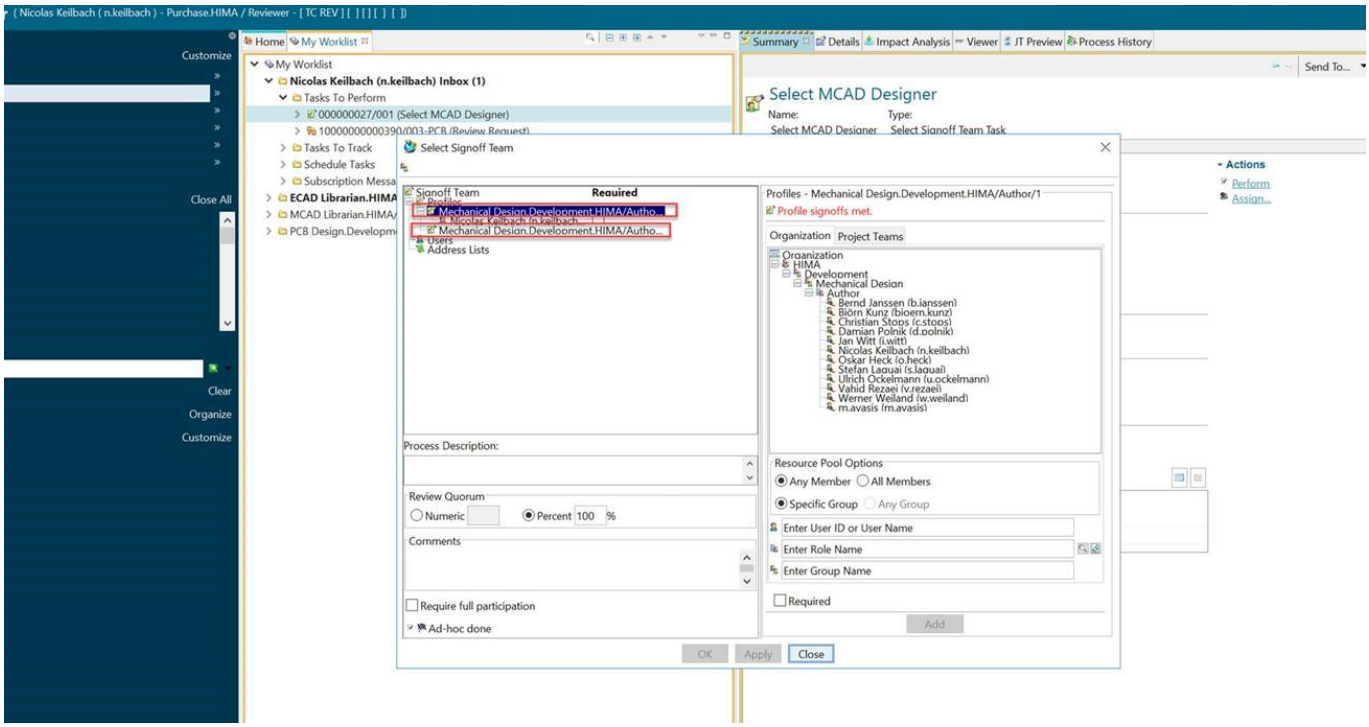
Inhaltsverzeichnis

Überprüfung von exportierten Workflows auf doppelte Einträge 3
1. Ursache 3
2. Arbeitsanweisung für Workflowbearbeiter 3
2.1 Doppelte Einträge suchen und bereinigen 3
3. Prüfung vor Deploy 4

Überprüfung von exportierten Workflows auf doppelte Einträge

1. Ursache

Die Workflow Export Funktion von Teamcenter 12.2 ist fehlerhaft. Beim Export werden sporadisch „signoff_profile“ Zeilen dupliziert, was zur Folge hat, dass die Genehmiger doppelt im Workflow erscheinen und dieser stecken bleibt (siehe Screenshot).

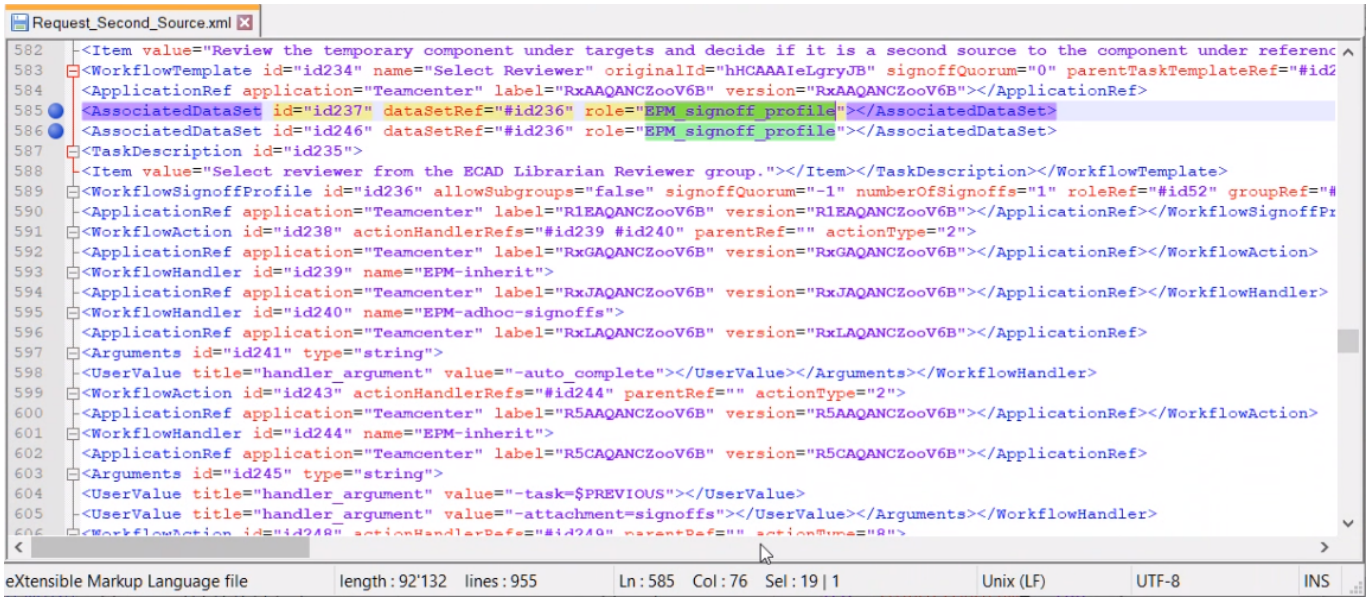


Um dies zukünftig zu vermeiden muss diese Arbeitsanweisung für Workflowbearbeiter und Deployer eingehalten werden.

2. Arbeitsanweisung für Workflowbearbeiter

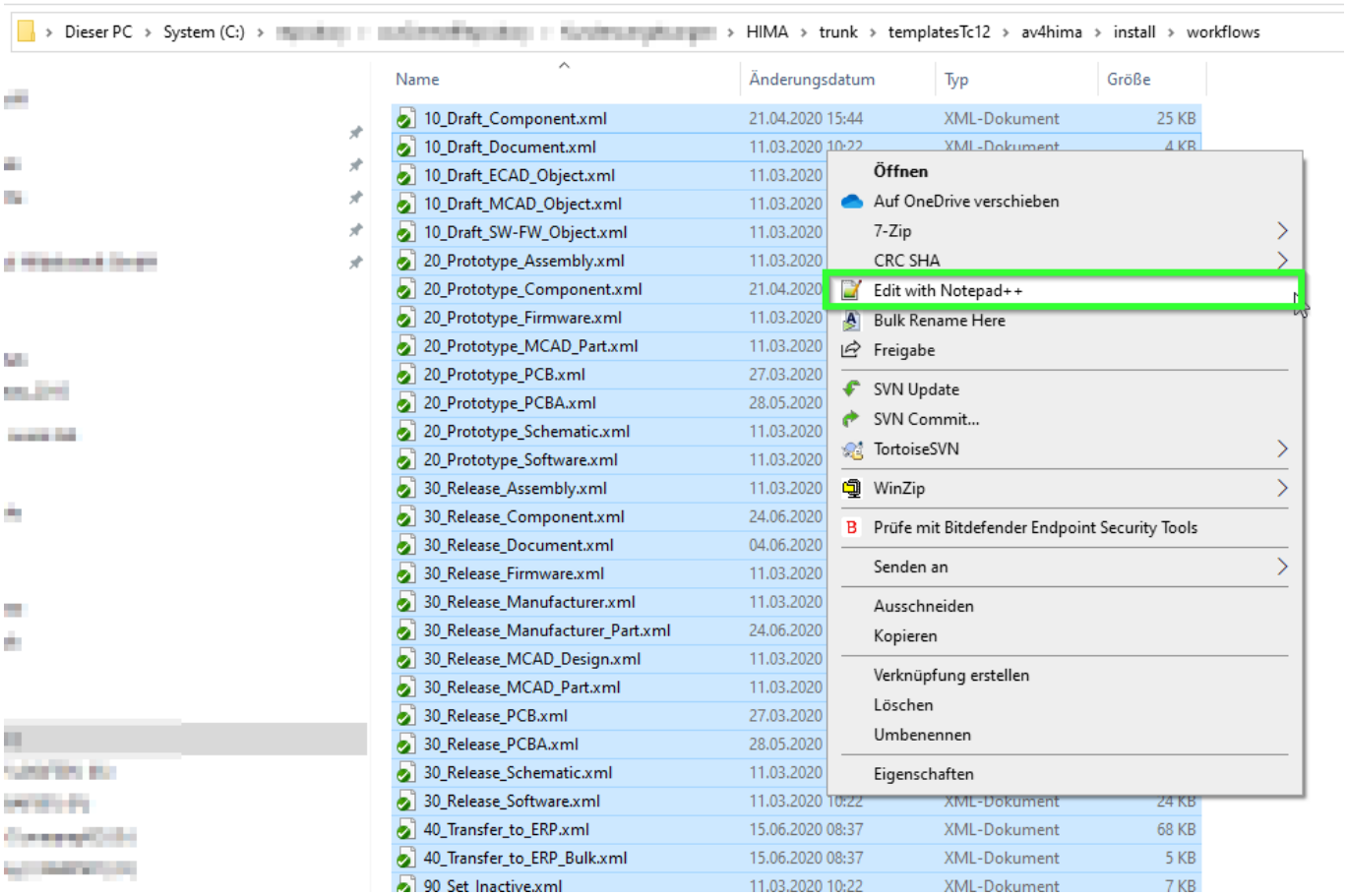
2.1 Doppelte Einträge suchen und bereinigen

In der Workflow XML (hier am Beispiel der „Request_Second_Source.xml“) nach dem String „signoff_profile“ suchen. Wenn der/die Einträge mehrfach mit derselben DataSetRef ID vorkommen, die mehrfachen löschen. Erst nach Prüfung und Bereinigung darf der Workflow ins Repository commited werden.



3. Prüfung vor Deploy

3.1



*C:\repository\avaCentralRepository\Kundenumgebungen\HIMA\trunk\templatesTc12\av4hima\install\workflows\Update_MPN_Request_PCB_Second_Source.xml - Notepad++

Datei Bearbeiten Suchen Ansicht Kodierung Sprachen Einstellungen Werkzeuge Makro Ausführen Erweiterungen Fenster ?

Update_MPN_Request_PCB_Second_Source.xml | 10_Draft_Component.xml | 10_Draft_Document.xml | 10_Draft_ECAD_Object.xml | 10_Draft_MCAD_Object.xml | 10_Draft_SW-FW_Object.xml | 20_Prototype_Assembly.x

```
191 <WorkflowTemplate id="id76" name="MCAD Developer: Claim Task and Review" subTemplateRefs="#id77 #id79" originalId="h$CAQAEAZooV6B" signoffQuorum="0" pa
192   <ApplicationRef application="Teamcenter" label="R_GAQANCZooV6B" version="R_GAQANCZooV6B"></ApplicationRef>
193   <UserData id="id94" type="reference">
194     <UserValue title="completeDependencyTaskRef" value="4" dataRef="#id77"></UserValue>
195     <UserValue title="failDependencyTaskRef" value="10" dataRef="#id46"></UserValue></UserData></WorkflowTemplate>
196 <WorkflowTemplate id="id77" name="Claim Request" originalId="xHBAQAEAZooV6B" signoffQuorum="-100" parentTaskTemplateRef="#id76" objectType="EPMPerforms
197   <ApplicationRef application="Teamcenter" label="x2NAQANCZooV6B" version="x2NAQANCZooV6B"></ApplicationRef>
198   <UserData id="id89" type="reference">
199     <UserValue title="startDependencyTaskRef" value="2" dataRef="#id79"></UserValue></UserData>
200   <TaskDescription id="id78">
201     <Item value="Review MPN request&#xA;"></Item></TaskDescription></WorkflowTemplate>
202 <WorkflowTemplate id="id79" name="Select MCAD Designer" originalId="xDBAQAEAZooV6B" signoffQuorum="0" parentTaskTemplateRef="#id76" objectType="EPMSele
203   <ApplicationRef application="Teamcenter" label="xyEAQANCZooV6B" version="xyEAQANCZooV6B"></ApplicationRef>
204   <AssociatedDataSet id="id84" dataSetRef="#id81" role="EPM_signoff_profile"></AssociatedDataSet>
205   <AssociatedDataSet id="id90" dataSetRef="#id81" role="EPM_signoff_profile"></AssociatedDataSet>
206   <TaskDescription id="id80">
207     <Item value="Select MCAD Designer to enricht Request"></Item></TaskDescription></WorkflowTemplate>
208 <WorkflowSignoffProfile id="id81" allowSubgroups="false" signoffQuorum="-1" numberOfSignoffs="1" roleRef="#id30" groupRef="#id82">
209   <ApplicationRef application="Teamcenter" label="x2IAQANCZooV6B" version="x2IAQANCZooV6B"></ApplicationRef></WorkflowSignoffProfile>
210 <Organisation id="id82" name="Mechanical Design.Development.HIMA">
211   <ApplicationRef application="Teamcenter" label="QTLAAAnDZooV6B" version="QTLAAAnDZooV6B"></ApplicationRef>
212   <UserData id="id83">
213     <UserValue title="list_of_role" type="reference" value="" dataRef="#id29"></UserValue>
214     <UserValue title="list_of_role" type="reference" value="" dataRef="#id30"></UserValue>
215     <UserValue title="list_of_role" type="reference" value="" dataRef="#id31"></UserValue>
216     <UserValue title="privilege" type="int" value="0"></UserValue></UserData></Organisation>
```

Find result - 48 hits

```
Search "signoff profile" (48 hits in 33 files)
  C:\repository\avaCentralRepository\Kundenumgebungen\HIMA\trunk\templatesTc12\av4hima\install\workflows\Update_MPN_Request_PCB_Second_Source.xml (2 hits)
    Line 74: <AssociatedDataSet id="id36" dataSetRef="#id26" role="EPM_signoff_profile"></AssociatedDataSet>
    Line 204: <AssociatedDataSet id="id84" dataSetRef="#id81" role="EPM_signoff_profile"></AssociatedDataSet>
  C:\repository\avaCentralRepository\Kundenumgebungen\HIMA\trunk\templatesTc12\av4hima\install\workflows\20_Prototype_Assembly.xml (1 hit)
    Line 192: <AssociatedDataSet id="id99" dataSetRef="#id83" role="EPM_signoff_profile"></AssociatedDataSet>
  C:\repository\avaCentralRepository\Kundenumgebungen\HIMA\trunk\templatesTc12\av4hima\install\workflows\20_Prototype_Firmware.xml (1 hit)
    Line 35: <AssociatedDataSet id="id21" dataSetRef="#id11" role="EPM_signoff_profile"></AssociatedDataSet>
  C:\repository\avaCentralRepository\Kundenumgebungen\HIMA\trunk\templatesTc12\av4hima\install\workflows\20_Prototype_MCAD_Part.xml (1 hit)
    Line 232: <AssociatedDataSet id="id109" dataSetRef="#id99" role="EPM_signoff_profile"></AssociatedDataSet>
  C:\repository\avaCentralRepository\Kundenumgebungen\HIMA\trunk\templatesTc12\av4hima\install\workflows\20_Prototype_PCB.xml (1 hit)
    Line 104: <AssociatedDataSet id="id52" dataSetRef="#id42" role="EPM_signoff_profile"></AssociatedDataSet>
  C:\repository\avaCentralRepository\Kundenumgebungen\HIMA\trunk\templatesTc12\av4hima\install\workflows\20_Prototype_PCBA.xml (2 hits)
    Line 350: <AssociatedDataSet id="id153" dataSetRef="#id143" role="EPM_signoff_profile"></AssociatedDataSet>
    Line 561: <AssociatedDataSet id="id237" dataSetRef="#id236" role="EPM_signoff_profile"></AssociatedDataSet>
  C:\repository\avaCentralRepository\Kundenumgebungen\HIMA\trunk\templatesTc12\av4hima\install\workflows\20_Prototype_Schematic.xml (1 hit)
    Line 130: <AssociatedDataSet id="id62" dataSetRef="#id52" role="EPM_signoff_profile"></AssociatedDataSet>
  C:\repository\avaCentralRepository\Kundenumgebungen\HIMA\trunk\templatesTc12\av4hima\install\workflows\20_Prototype_Software.xml (1 hit)
```

eXtensible Markup Language file | length : 66.838 lines : 675 | Ln : 204 Col : 74 Sel : 15 | 1 | Unix (LF) | UTF-8 | INS