

VW ModelCheck Result: ENT

Please use pdf-button for KVS-Check.

	Model	Repair	Checkout	Result	Regen.	Errors ...	Warnings	Info	Deviation Permit
	Σ			NOT OK		2	4		
<input type="checkbox"/>	ENT_7...			NOT OK	REGENERATED	1	3		<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	ENT_7...			NOT OK	NEEDS REGE...	1	1		<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	ENT_7...			NOT CHECKED	-	-	-		<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	06K_1...			NOT CHECKED	-	-	-		<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	06H_1...			NOT CHECKED	-	-	-		<input type="checkbox"/>

Detailed Analysis for [redacted]

Last saved by [redacted] - Pro/E v. 3300 b. 2017170 on JUL 16 2018
 Checked by [redacted] on 19. September 2018 - 13:52:29 PM
 Check configuration: check/vw09mc09-asm.mch, start/vw09mc09-std.mcs, constant/vw09mc09-std.mcn, status/v...

Errors: VW_MC3: REGENERATION_STATUS check (asm)

Warnings: VW_MC3: ASMCUT check

INTERNAL
INTERNAL

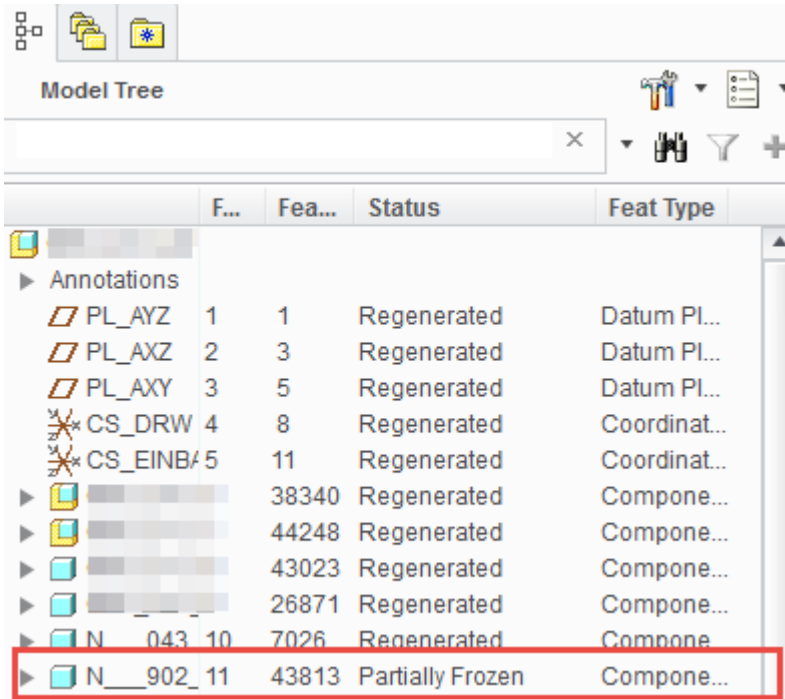
ModelCheck – Error „Needs Regeneration“



Wie kann die Ursache für den ModelCHECK Error „Needs Regeneration“ gefunden werden?

1. Überprüfen, ob alle Komponenten korrekt platziert sind, d.h. keine Platzierungen den Status „Frozen / partially frozen“ haben
2. Überprüfen, ob die Relation „WEIGHT_CALC = MP_MASS(“”)“ in *Initial Regeneration* (Problem!) oder *Post Regeneration* vorhanden ist.
3. Überprüfen, ob alle Assemblies bzw. alle Parts fehlerfrei regenerierbar sind.
4. Überprüfen, ob alle Features vollständig erzeugt wurden

1. Überprüfen, ob alle Komponenten korrekt platziert sind, d.h. keine Platzierungen den Status „Frozen / Partially Frozen“ haben



	F...	Fea...	Status	Feat Type
Annotations				
PL_AYZ	1	1	Regenerated	Datum Pl...
PL_AXZ	2	3	Regenerated	Datum Pl...
PL_AXY	3	5	Regenerated	Datum Pl...
CS_DRW	4	8	Regenerated	Coordinat...
CS_EINB/5	5	11	Regenerated	Coordinat...
[Icon]		38340	Regenerated	Compone...
[Icon]		44248	Regenerated	Compone...
[Icon]		43023	Regenerated	Compone...
[Icon]		26871	Regenerated	Compone...
N__043_10	10	7026	Regenerated	Compone...
N__902_11	11	43813	Partially Frozen	Compone...

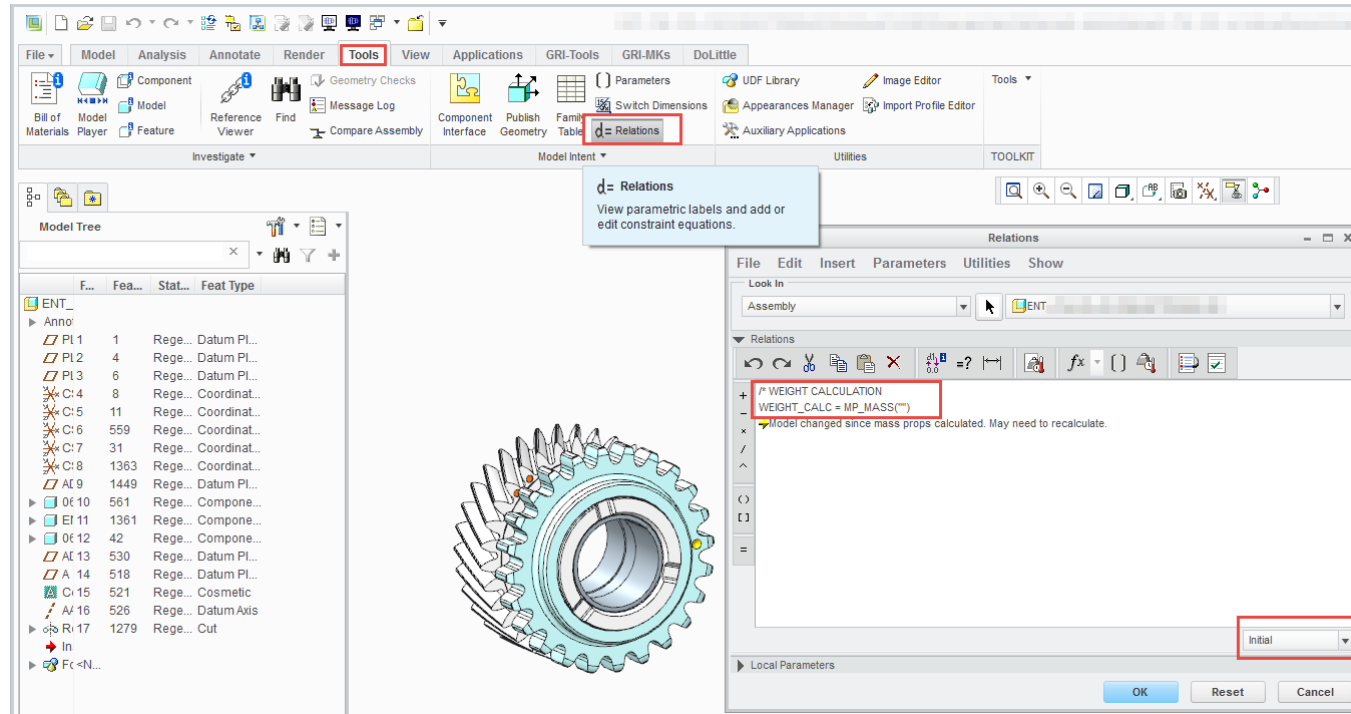
Problem:

Dem Normteil N__902_11*.prt fehlt eine Platzierungsreferenz, darum ist es „partially frozen“.

Lösung:

Normteil auswählen / Edit Definition / fehlende Referenz ersetzen

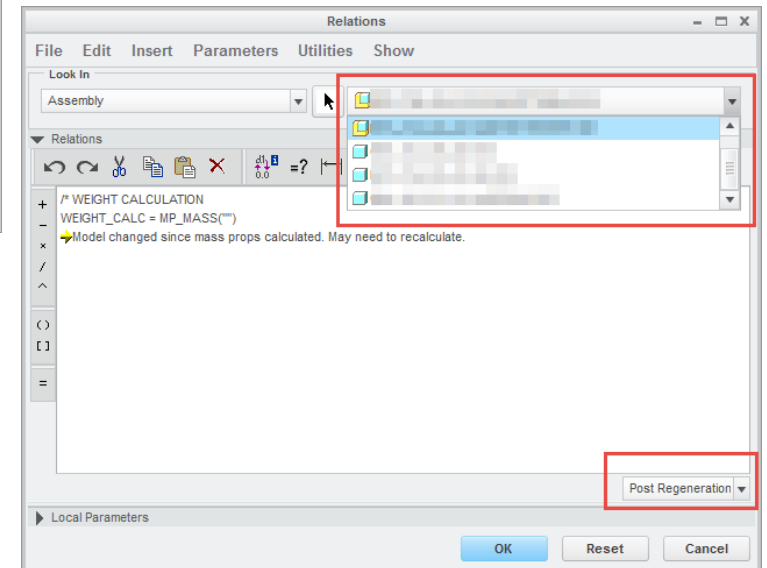
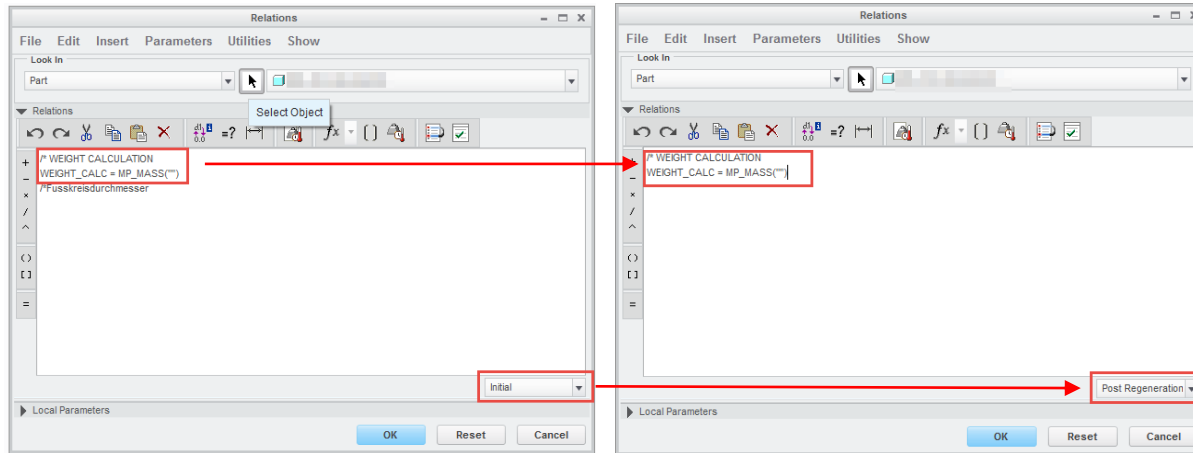
2. Überprüfen, ob die Relation „WEIGHT_CALC = MP_MASS(“”)“ in initial Relations vorhanden ist



Problem:

Relation „WEIGHT_CALC=MP_MASS(“”)“ steht bei den Relations im Bereich „initial“. Daher müsste das Modell mehrfach regeneriert werden, damit die Parameterübergabe erfolgen kann. Diese Relation stammt aus einer früheren Version von Creo und wird nicht mehr benötigt. Die Relation kann in Parts und Assemblies vorkommen.

2. Überprüfen, ob die Relation „WEIGHT_CALC = MP_MASS(“”)“ in initial Relations vorhanden ist



Lösung:

Relation „WEIGHT_CALC=MP_MASS(“”)“ aus dem Bereich „initial“ in den Bereich „Post Regeneration“ kopieren. Wird die Relation nicht benötigt, kann man sie löschen.

Die Auswahl der Parts und Assemblies kann über den Modellbaum oder das Pull-Down-Menü im Relations-Editor im Top-Assembly erfolgen.