

**Kollisionsfehlerbericht
Dogleg XSE (00_XSE.vf)**



<u>Bitte ausfüllen</u>		Name:	Dirk Nölle			WP:	17
Nr.	Baugruppenname (aus jt-File)	Baugruppenname (aus jt-File)	Fremd WP	Kommentar	Korrektur gesendet	Korrektur eingebaut (S.Stoye)	
1	Beamline			eine BL liegt wohl 90° zum Strahl (T.Stoye bitte checken)	<input checked="" type="checkbox"/>	<div style="display: flex; flex-direction: column; align-items: center; gap: 10px;"> <div style="width: 10px; height: 10px; background-color: white; border: 1px solid black;"></div> <div style="width: 10px; height: 10px; background-color: white; border: 1px solid black;"></div> <div style="width: 10px; height: 10px; background-color: white; border: 1px solid black;"></div> <div style="width: 10px; height: 10px; background-color: white; border: 1px solid black;"></div> <div style="width: 10px; height: 10px; background-color: white; border: 1px solid black;"></div> <div style="width: 10px; height: 10px; background-color: white; border: 1px solid black;"></div> <div style="width: 10px; height: 10px; background-color: white; border: 1px solid black;"></div> <div style="width: 10px; height: 10px; background-color: white; border: 1px solid black;"></div> <div style="width: 10px; height: 10px; background-color: white; border: 1px solid black;"></div> <div style="width: 10px; height: 10px; background-color: white; border: 1px solid black;"></div> <div style="width: 10px; height: 10px; background-color: white; border: 1px solid black;"></div> <div style="width: 10px; height: 10px; background-color: white; border: 1px solid black;"></div> <div style="width: 10px; height: 10px; background-color: white; border: 1px solid black;"></div> <div style="width: 10px; height: 10px; background-color: white; border: 1px solid black;"></div> <div style="width: 10px; height: 10px; background-color: white; border: 1px solid black;"></div> <div style="width: 10px; height: 10px; background-color: white; border: 1px solid black;"></div> <div style="width: 10px; height: 10px; background-color: white; border: 1px solid black;"></div> <div style="width: 10px; height: 10px; background-color: white; border: 1px solid black;"></div> <div style="width: 10px; height: 10px; background-color: white; border: 1px solid black;"></div> <div style="width: 10px; height: 10px; background-color: white; border: 1px solid black;"></div> <div style="width: 10px; height: 10px; background-color: white; border: 1px solid black;"></div> <div style="width: 10px; height: 10px; background-color: white; border: 1px solid black;"></div> <div style="width: 10px; height: 10px; background-color: white; border: 1px solid black;"></div> <div style="width: 10px; height: 10px; background-color: white; border: 1px solid black;"></div> <div style="width: 10px; height: 10px; background-color: white; border: 1px solid black;"></div> </div>	
2					<input type="checkbox"/>		
3					<input type="checkbox"/>		
4					<input type="checkbox"/>		
5					<input type="checkbox"/>		
6					<input type="checkbox"/>		
7					<input type="checkbox"/>		
8					<input type="checkbox"/>		
9					<input type="checkbox"/>		
10					<input type="checkbox"/>		
11					<input type="checkbox"/>		
12					<input type="checkbox"/>		
13					<input type="checkbox"/>		
14					<input type="checkbox"/>		
15					<input type="checkbox"/>		
16					<input type="checkbox"/>		
17					<input type="checkbox"/>		
18					<input type="checkbox"/>		
19					<input type="checkbox"/>		
20					<input type="checkbox"/>		
21					<input type="checkbox"/>		
22					<input type="checkbox"/>		
23					<input type="checkbox"/>		
24					<input type="checkbox"/>		
25					<input type="checkbox"/>		

Kollisionsfehlerbericht
Dogleg XTL (TGA_01-02_XSE_20131204.jt)

<u>Bitte ausfüllen</u>		Name:	Dirk Nölle		WP:	17
Nr.	Baugruppenname (aus jt-File)	Baugruppenname (aus jt-File)	Fremd WP	Kommentar	Korrektur gesendet	Korrektur eingebaut (S.Stoye)
1				Raum 35: Vakuumpumpen und Beamlinekomponenten sind klar gegeneinander um ca. 40cm versetzt, ungefähr in der Nähe des EODMonitors.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
2	BPMF/I	Quadrulopen		Überlagerungen. Weiterhin fehlen eine Menge Supports. Die Überlagerung von DG1, DG2 und DG3 muss man erstmal finden, sie scheint für mich aber nicht das Problem der Überlagerung zweier Modelle zu lösen. Wenn man versucht einzelne Pumpen wegzuklicken, es gibt Stellen, da sind 3 Stück direkt nebeneinander, dann verschwinden unterschiedlich Teile der Beamline.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
3	Pumpenperiodizität			scheint ok	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4	Supports für Toroiden			fehlen	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5	OTRBWs			kommen nur über Lattice in DG2, fehlen im Vakuum Modell, keine DG3 darstellung	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
6	BPMA			DG2_D00000001057993 ist nur in DG2 sichtbar, gilt sicher auch noch für andere Komponenten.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
7	XFEL Knopfmonitor			L=200_D2--130_01_63_60_D00000001535452 bis Rohr_01-SE000475226 in der Gegend fehlt das Strahlrohr	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
8	BPMA-SE000487767			hier gibt es wieder Strahlrohr und DG3 Darstellung	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
9	BPMA-SE000487767			gibt es nur in DG1 und DG2, DG3 fehlt.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
10	XQH-Eisenjoch			ph-SE000404811_D00000001963082 hier gibt es Unterschiede und überlagerte Modelle	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
11	OTRB_B			Beton-SE000647018 Hier ist plötzlich ein korrekt dargestellter OTRB !!	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Kollisionsfehlerbericht

Dogleg XTL (TGA_01-02_XSE_20131204.jt)

Nr.	Baugruppenname (aus jt-File)	Baugruppenname (aus jt-File)	Fremd WP	Kommentar	Korrektur gesendet	Korrektur eingebaut (S.Stoye)
12	XFEL_BPMA- SE000374861			BPM hängt neben dem Strahlrohr in der Luft, es scheint einen hor. Versatz von ca. 70mm zu geben.	<input type="checkbox"/>	■
13	XFEL_BPMA- SE000374861			BPM hat hier eine falsche Orientierung (und der Name scheint nicht eindeutig zu sein, wie soll ich mich in dem File orientieren ... bzw. Positionen benennen)	<input type="checkbox"/>	■
14	BPMA- SE000487767			der hat wieder die korrekte Orientierung. Ein Stück weiter gibt es wieder einen BPM neben der Beamline.	<input type="checkbox"/>	■
15					<input type="checkbox"/>	■
16					<input type="checkbox"/>	■
17					<input type="checkbox"/>	■
18					<input type="checkbox"/>	■
19					<input type="checkbox"/>	■
20					<input type="checkbox"/>	■
21					<input type="checkbox"/>	■
22					<input type="checkbox"/>	■
23					<input type="checkbox"/>	■

Kollisionsfehlerbericht BC1 (XTL_TGA_03-04_BC1_20131204.vf)



<u>Bitte ausfüllen</u>		Name:	Dirk Nölle			WP:	17
Nr.	Baugruppenname (aus jt-File)	Baugruppenname (aus jt-File)	Fremd WP	Kommentar	Korrektur gesendet	Korrektur eingebaut (S.Stoye)	
1				BC1 scheint ein geringeres Detaillierungslevel zu haben, das liegt wohl daran, dass DG2 Modell über DG3Modellen liegen, die beide im File drin sind.	<input type="checkbox"/>	■	
2	Vakuummodelle	Standard Beam Diagnostic		sehen für mich gut und fehlerfrei aus. Die DG2 Modelle kommen wohl aus dem Lattice.	<input type="checkbox"/>	■	
3	Wirescanner	Cryo		Kollisions scheint gelöst zu sein, Dumpline wie BC2	<input type="checkbox"/>	■	
4					<input type="checkbox"/>	■	
5					<input type="checkbox"/>	■	
6					<input type="checkbox"/>	■	
7					<input type="checkbox"/>	■	
8					<input type="checkbox"/>	■	
9					<input type="checkbox"/>	■	
10					<input type="checkbox"/>	■	
11					<input type="checkbox"/>	■	
12					<input type="checkbox"/>	■	
13					<input type="checkbox"/>	■	
14					<input type="checkbox"/>	■	
15					<input type="checkbox"/>	■	
16					<input type="checkbox"/>	■	
17					<input type="checkbox"/>	■	
18					<input type="checkbox"/>	■	
19					<input type="checkbox"/>	■	
20					<input type="checkbox"/>	■	
21					<input type="checkbox"/>	■	
22					<input type="checkbox"/>	■	
23					<input type="checkbox"/>	■	
24					<input type="checkbox"/>	■	
25					<input type="checkbox"/>	■	

Kollisionsfehlerbericht
BC1 (XTL_TGA_03-04_BC1_20131204.vf)



Nr.	Baugruppenname (aus jt-File)	Baugruppenname (aus jt-File)	Fremd WP	Kommentar	Korrektur gesendet	Korrektur eingebaut (S.Stoye)

Kollisionsfehlerbericht
BC2 (XTL_TGA_08-09_BC2_20131204.vf)



<u>Bitte ausfüllen</u>		Name:	Dirk Nölle			WP:	17
Nr.	Baugruppenname (aus jt-File)	Baugruppenname (aus jt-File)	Fremd WP	Kommentar	Korrektur gesendet	Korrektur eingebaut (S.Stoye)	
1	Wirescanner	Cryo		Kollision schein gelöst zu sein	<input type="checkbox"/>	█	
2	Dump			noch offene Punkte	<input type="checkbox"/>		
3	Supports			hängen noch einige in der Luft, m.W. aber schon in Arbeit	<input type="checkbox"/>		
4					<input type="checkbox"/>		
5					<input type="checkbox"/>		
6					<input type="checkbox"/>		
7					<input type="checkbox"/>		
8					<input type="checkbox"/>		
9					<input type="checkbox"/>		
10					<input type="checkbox"/>		
11					<input type="checkbox"/>		
12					<input type="checkbox"/>		
13					<input type="checkbox"/>		
14					<input type="checkbox"/>		
15					<input type="checkbox"/>		
16					<input type="checkbox"/>		
17					<input type="checkbox"/>		
18					<input type="checkbox"/>		
19					<input type="checkbox"/>		
20					<input type="checkbox"/>		
21					<input type="checkbox"/>		
22					<input type="checkbox"/>		
23					<input type="checkbox"/>		
24					<input type="checkbox"/>		
25					<input type="checkbox"/>		