

Name of Meeting:	13. Infrastructure Installation Meeting		Date:	11.09.2012 10:00 - 11:15
			Location:	30b/459
Meeting Chair:	Participating			
Markus Hoffmann	Brand (TC), Hoffmann (TC), Gehrmann (33), Herrmann (34), Krug (32), Lenz (33), Meyners (33), Moe (IT), Nölle (17) Steckel (17), Witt (34), Witzig (36)			
Minutes taken by:				
Armin Brand				
Review by:				
Status: draft				

Distribution List: <https://indico.desy.de/conferenceDisplay.py?confId=6571>

Topic: **-none-**

Agenda:

1. PIT Änderungen
2. Kritischer Pfad – Betrachtungen
3. Liste mit Pendenzen
4. Top Level Milestones

No	Action Item	Due	Responsible	Ref.
1.	PIT – Änderungen		M. Hoffmann	
	Anlagen/Dokumente:			
	a) Ausdruck PIT – Änderungen vom 07.09.2012			
	b) Ausdruck PIT vom 07.09.2012			
	c) Tasklist vom 10.09.2012			
	d) Top Level Milestones vom 07.09.2012			

Name of Meeting: 13. Infrastructure Installation Meeting	Date: 11.09.2012	Page 2 of 6
---	-------------------------	-------------

No		Keyword	Description	Responsible	Date	Status
1.		PIT-Änderungen		Hoffmann		
		Allgemein	Durch aktualisieren, angleichen und umorganisieren, konnten die bisher entstanden Verzögerungen um 2 Monate auf nunmehr 4 Monate reduziert werden. Im Wesentlichen durch zwei Dinge: 1. Die Cryo-Bypässe sowie das Cryo-String-Assembly werden von 2 unabhängigen Teams/Firmen durchgeführt, so dass diese Arbeiten parallel erfolgen können. 2. Mit MKK wurde ein früherer Start der Infrastruktur-Installation in der Experimentierhalle und den Versorgungsgebäuden vereinbart. Die Zeitpläne der nördl. Photonen-Tunneln bleiben unverändert.	Haas, Cunis, Hoffmann		
		1.14.2	BC Girder: Die bisher angegebenen Daten wurden angeglichen und haben sich nun um einen Monat auf Feb. 2014 verschoben. Wie realistisch und belastbar diese Daten sind, wird sich noch ergeben.	Hoffmann		O
		3.1.1.3.8	Vermessung 2ter Durchlauf: Gestaltet sich wegen zeitgleicher Verlegung der Glasfaserkabel etwas schwierig und wurde daher in mehrere Vermessungsabschnitte aufgeteilt. Der erste ist im hinteren Tunnelbereich ab ca. z=1000m bis Tunnelende. In diesem Zusammenhang ergab sich die Frage nach einem festen Datum, wann die Bodenplatten geschlossen werden. Diese Information benötigt die Fa. Keller-Telekom für ihre interne Planung. Vorgesehen ist es, dass die Fa. Keller-Telekom ihre Arbeiten im hinteren Bereich beginnend abschließt, und die Bodenplatten sukzessiv nach Fortschritt der LWL-Leerrohrverlegung geschlossen werden. Th. Witt erklärte, dass auf den letzten 1.000 Metern noch eine zusätzliche Kabelpritsche für die LWL-Leerrohre außerhalb des LWL-	Hoffmann		

		A = Action D = Decision I = Information R = Recommendation	
		O = Open P = Postponed V = Void C = Closed	

No		Keyword	Description	Responsible	Date	Status
			Kanals benötigt wird. Der Platzbedarf ist geprüft und kollidiert nicht. Der Einbau dieser Pritsche muss noch in den PIT und das 3D-Modell aufgenommen werden. Beim Schließen der Bodenplatten werden lokale „Löcher“ für MKK2 (Wasser) als Zugangsmöglichkeit offen gelassen. Einem solchen Zeitplan folgend, kann MKK dann ab Mitte Oktober 2012 mit der Installation der Funktionserhaltpritschen auf der linken Seite und rechts mit dem Einbau der Wasserrohrhalterungen beginnen. Ein etwas detaillierterer Plan aller dann parallel stattfindenden Gewerke findet sich im XFEL-Bau-elog-buch.			
		3.1.1.4.7	LWL-Kanal: Die Arbeiten zum Aufmauern des Kanals haben am Montag, den 10.09.2012 begonnen.	Weissgerber		
		3.1.1.7.1.1+2	DN200-300 Wasserrohre unter Boden rechts sind in Arbeit	Levenhagen		
		3.1.1.10.4	Tunnelfunk: Inbetriebnahme erledigt	Moe		C
		3.2.2.3	Cryo String Assembly: Mit Vorziehen der Arbeiten um ca. 2 Monate, verschieben sich auch die folgenden MS der anderen Cryo-Strings um ca. einen bis zwei Monat nach vorne.			
2.		PIT	Kritischer Pfad - Betrachtungen			
			Keine Einzelheiten besprochen.			
3.		Tasklist	Liste der Pendenzen			
		A = Action D = Decision I = Information R = Recommendation				
			O = Open P = Postponed V = Void C = Closed			

Name of Meeting: 13. Infrastructure Installation Meeting	Date: 11.09.2012	Page 4 of 6
---	-------------------------	-------------

No		Keyword	Description	Responsible	Date	Status
		2.	Pritschen für Puls Kabel im XSE UG7: Die Planungsphase ist abgeschlossen. In dieser Woche wird damit begonnen, die Positionen der Stützen für die Dogleg-Gestelle anzureissen.	Meyners	37.KW	
		Gebäude auf Seite 4	Stahlbodenplatten: Nächster Schritt ist das Erstellen eines PRR (nach Möglichkeit in der 38.KW). Die Unterlagen sind via Mail an die Stakeholder mit der Bitte um Durchsicht und ggf. kommentieren verteilt. Einladung/Termin zu dem PRR-Meeting folgt noch. Bei der Ausschreibung ist geplant, die Lieferung der einzelnen Versionen und Stückzahlen in Chargen abzurufen, so wie sie vor Ort benötigt werden. Mit V4 ist eine solche Abrufmöglichkeit in Bezug auf die bestehenden VOL Richtlinien zu klären/prüfen.	Hoffmann Hoffmann		
		Rackabschirmung	Für die Rackabschirmung bedarf es noch konkreten Zeichnungen. Hierzu wird N. Meyners die betreffenden Gruppen u.a. MDI noch zu einem Meeting einladen.	Meyners		O
		Brandschutz-Wände	Hierzu gibt es am 12.09.2012 ein Meeting. Ziel der Besprechung ist es, die Lage bestimmter Wände so zu korrigieren, dass die Wände auf der Modulgrenze zwischen 2 HF-Stationen liegen und nicht wie momentan durch ein Modul hindurch laufen. Eine zusätzliche Variante wären Sprühvorhänge, deren Einsatz noch geklärt werden muss.	Dost/May		O
			Installationsablauf			
		0.	Tunnelheizung: Hat sich erledigt. MKK wird rechtzeitig eingreifen, falls sich die Feuchtigkeit nicht wie angenommen setzt. Messwerte liegen vor, welche momentan 100% Feuchtigkeit anzeigen. Die Temperatur im Tunnel hat sich in den letzten Monaten leicht um ca 1 Grad erhöht auf nun 13°C.	Jensen		C
		8.	Deckenkonsolen und Rahmen: Die Produktion der Deckenkonsolen ist angelaufen. Die offizielle Zertifizierung ist für den 01.10.2012	Meyners		

		A = Action D = Decision I = Information R = Recommendation	
		O = Open P = Postponed V = Void C = Closed	

Name of Meeting: 13. Infrastructure Installation Meeting	Date: 11.09.2012	Page 5 of 6
---	-------------------------	-------------

No		Keyword	Description	Responsible	Date	Status
			vorgesehen. Die Prüfstatik für die Rahmen ist mit dem Vermerk zurück, dass der Anzugsmoment für die Gleitfüsse mit 36% nicht ausreicht. Hierzu sollte Rücksprache mit Hr. Platzer nach seiner Rückkehr im November gehalten werden.			
		12.	Girder PRR: I.Gehrmann lädt hierzu zu einem Kick-Off-Meeting am 10.10.2012 ein. Danach wäre die Erstellung des PRR denkbar. Um die Thematik besser behandeln zu können, wären entsprechende Zeichnungen des Girders vorteilhaft (zu besorgen über G.Weichert und N.Mildner). Die Koordination einer zeitplanmäßigen Fertigung von Beton-Girdern wird von D.Nölle als eher kritisch betrachtet, durch die Zahl der an der Fertigung beteiligten Gruppen/Firmen. Alternativ sollte noch einmal über den Kunststein-Girder nachgedacht werden.	Gehrmann		
		13.	Rckabschirmung: Der Termin für den PRR sollte auf den 17.10.2012 festgelegt werden.	Meyners/Lenz		
		14.	Cryo-Boxen: sollten von „erledigt“ auf „in Arbeit“ zurückgesetzt werde.			
		15.	Lagerplatz Bodenplatten: Ist über -V1- Hr. Lami an –BAU- Herrn Christ gelangt. Sachstand ????	Lenz		
		17.	Funktionserhalt-Kabelpritschen links oben, wie bereits unter PIT-Änderungen Pkt. 3.1.1.3.8 besprochen ab Mitte Oktober + 2 Wochen.	Herrmann		
4.		Top Level Milestones				
		3.	Technische Inbetriebnahme warmer Linac: wie bereits eingangs			
		A = Action D = Decision I = Information R = Recommendation				
				O = Open P = Postponed V = Void C = Closed		

Name of Meeting: 13. Infrastructure Installation Meeting	Date: 11.09.2012	Page 6 of 6
---	-------------------------	-------------

No		Keyword	Description	Responsible	Date	Status
			erwähnt haben sich die Verzögerungen auf 4 Monate reduziert.			
		13, 14 + 15	Start operation, sowie SASE1 + 2 werden nach derzeitigem Stand rechtzeitig fertig.			
5.		Sonstiges				
			Kommende Baubesprechungen (freitags) ab jetzt im WTM Container Nr. 206 auf dem Bauhof.			

		A = Action D = Decision I = Information R = Recommendation	
		O = Open P = Postponed V = Void C = Closed	