

Name of Meeting:	14. Infrastructure Installation Meeting	Date:	25.09.2012 10:00 - 11:15
		Location:	30b/459
Meeting Chair:	Participating		
Markus Hoffmann	Brand (TC), Cunis (TC), Haas (TC), Hoffmann (TC), Hüning (TC), Negodin (TC), Branlard (02), Decking (16), Gehrmann (33), Havlicek (34), Jensch (03), Levenhagen (..), Meyners (33), Nölle (17) Prenting (32), Schlösser (32), Sellmann (10/13), Wagner (01), Zolotov (13)		
Minutes taken by:			
Armin Brand			
Review by:			
Status: draft			

Distribution List: <https://indico.desy.de/conferenceDisplay.py?confId=6762>

Topic: **Modulpositionen im XTL**

Agenda:

1. PIT Änderungen
2. Liste mit Pendenzen
3. Special Topic: Modulpositionen
4. Sonstiges

No	Action Item	Due	Responsible	Ref.
1.	PIT – Änderungen		M. Hoffmann	
	Anlagen/Dokumente:			
	a) Ausdruck PIT – Änderungen vom 24.09.2012			
	b) Tasklist vom 20.09.2012			
	Vortrag Modulpositionen PPT Modulpositionen Excel-Sheet Konstruktionszeichnungen		M. Schlösser	

Name of Meeting: 14. Infrastructure Installation Meeting	Date: 25.09.2012	Page 2 of 5
---	-------------------------	-------------

No		Keyword	Description	Responsible	Date	Status
1.		PIT-Änderungen		Hoffmann		
		3.1.1.2.5	Installation der Erdungsschiene kann um rund 1 1/2 Monate vorgezogen werden, wenn die Pritschen rechts gesetzt werden. Es ist zu klären, ob das möglich ist. Wenn der Boden temporär geschlossen wurde, kann mit Montage der Pritschen und Wasserrohrhalterungen von hinten im Tunnel begonnen werden. Die Montage der Wasserrohre selbst wird dann im kommenden Jahr anstehen. Sollten es die Fortschritte der Installationen zulassen, so können teilweise Wasserrohre auch schon früher montiert werden. Das verlegen der Puls kabel ist auf Mitte Oktober fixiert. Die Pritschenmontage der ersten Pritsche für die Puls kabel hat bereits begonnen. Für die Montage sind 2 Wochen vorgesehen.	MKK, Eckoldt		
		3.1.1.4.7	LWL-Kanal-Steg aufmauern ist in Arbeit und innerhalb der Planung.	Weissgerber		
		3.1.1.4.8	Abdecksteine/bleche für LWL-Kanal installieren verzögert sich um ca. 1,5 Wochen. Neuer Termin 15.Okt.	Weissgerber		
		3.1.1.6.8	Löschanlage installieren verschiebt sich von Anfang November auf Ende November. In wie weit der Termin realistisch ist, wird noch geprüft.	Witzig		
		3.1.1.7.1	Installation Wasserrohrhalterungen rechts kann im Prinzip sofort beginnen, sinnvoll ist es aber erst ab dem 15.Oktober von hinten beginnend, da dann der Boden geschlossen wird. Dennoch wäre zu prüfen, ob man nicht auch bei geöffnetem Boden rechts installieren kann (evtl. von Plattform aus) . Es sei noch zu prüfen, welche Verfahrensart am sinnvollsten ist,: erst die Wasserrohrhalterungen zu montieren und dann die Bodenplatten „einschwenken (wg. Knappen	Levenhagen		

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

Name of Meeting: 14. Infrastructure Installation Meeting	Date: 25.09.2012	Page 3 of 5
---	-------------------------	-------------

No		Keyword	Description	Responsible	Date	Status
			Spiel)" oder im Vorwege die Bodenplatten verlegen und dann die Montage der Wasserrohr-halterungen.			
		3.1.1.9.1+2	Beginnen nunmehr zeitgleich zum 15.10.2012			
		3.1.1.10.5	Trackingsystem seit dem 24.11.2012 14:00 Uhr in Betrieb. Der Pfortner wurde abgezogen und ist nun nicht mehr erforderlich. In ca. 1,5 Wochen bedarf es noch einmal eines Wartungstages für die Tracking-Anlage. Zu diesem Tag wird erneut ein Pfortner gestellt. Die Öffnungszeiten bleiben vorerst unverändert. Funkgeräte für Fremdfirmen sind über SAVE erhältlich. Die Anzahl der Transponder ist etwas knapp, in zwei Wochen gibt es mehr.	Moe, Mohr		
2.		Tasklist	Liste der Pendenzen			
		1	Verlegung der Wasserrohrpritsche im XTIN ist noch nicht final geklärt. Es stehen noch die Informationen von Cryo aus, wie die Feedbox abgestützt werden soll. Eine Anpassung der Stützen via Cryo ist möglich. Ein 3D-Modell ist vorhanden. Rückmeldung von Cryo bis zum 26.09.2012 an TC und Meyners erbeten	Sellmann		O
		2	Pritschen für Pulskabel im XSE – ist erledigt.	MKK		C
		Geb: 1	Stahlbodenplatten – ein PRR ist für die 41.KW vorgesehen	Hoffmann		
		Geb: 7	Lagerplatz für Racks – Ein Platz zur Zwischenlagerung ist noch nicht definiert. Der raumbedarf muss noch ermittelt werden. Dabei bitte Holger Schlarb, Matthias Steckel und Jürgen Liebing mit einbeziehen.	Negodin, Brand		
		A = Action D = Decision I = Information R = Recommendation				
			O = Open P = Postponed V = Void C = Closed			

Name of Meeting: 14. Infrastructure Installation Meeting	Date: 25.09.2012	Page 4 of 5
---	-------------------------	-------------

No		Keyword	Description	Responsible	Date	Status
			Der Ermittelte Bedarf soll dann über Markus Körfer in die Raumkommission getragen werden.			
		Geb: 24	Kaltwasserrohr DN300 unter Boden rechts is verlegt und kann als erledigt gekennzeichnet werden. Hinweis: Im Bereich bis zu 50m steht noch sehr viel Wasser im Tunnel. MKK wird diesen Bereich abpumpen. Lt. BAU darf eine gewisse Menge Wasser auftreten, dies wird weiterhin unter Beobachtung gehalten, sollte sich keine Besserung einstellen, muss mit BAU und MKK über Alternativen gesprochen werden.	Levenhagen		
		Inst.Ablauf 30	Labore für die Ausrüstung der HF und LL Racks sind vorhanden. Wie sieht es mit den übrigen Gewerken, die Rack-Kapazitäten benötigen aus? Zu der Rack Koordination sollten regelmäßige Meetings unter Beteiligung von Jürgen Liebing, Matthias Klausen und den Vakuum-Kollegen einberufen werden. Rack Meetings werden z.Zt schon von Evgueni Negodin gehalten. Die Gesamten Rack-Angelegenheiten sollten in die Taskliste mit aufgenommen werden.	Negodin		
3.		Vortrag	Modulpositionen im XTL	M. Schlösser		
			Markus Schlösser hat die Modulpositionen anhand der Decking-Liste (Lattice V.8.0) vorgestellt. Aus dem Auditorium kamen keine Einwände. Das Verfahren zur Berechnung der Anschweisspunkte ist OK, die Halterungen der Module und auch der Cryo-Boxen wurden korrekt berücksichtigt. Zeichnungen sind vorhanden, eine Liste der Positionen liegt vor. Mitte Oktober 2012 wird mit der Montage der ersten Kästen begonnen.	Schlösser, Decking, Sellmann, Meyners		

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

Name of Meeting: 14. Infrastructure Installation Meeting	Date: 25.09.2012	Page 5 of 5
--	------------------	-------------

No		Keyword	Description	Responsible	Date	Status
			Anmerkung: Es sollen Deckenrahmen-Konsolen für insgesamt 112 (also 1 Cryo-String mehr als für die 17.5GeV Maschine) installiert werden für eine zukünftige Erweiterung des XFEL.			
4.		Sonstiges				
			A. Brand stellt eine Korrektur des Protokolls des 13. Meetings vor und stellt die berichtigte Version ins indico vom 11.09.2012 (Thema: Vorziehen des Begins der TGA-Installation, Anpassung der Zeitplanungen PIT und MKK) „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“.			
			Hinweis auf das nächste Girder-Meeting: Themen: Girderbestückung und Aufteilung am 10.10.2012 um 14:30 Uhr hierzu wird noch gesondert eingeladen.			

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