

Name of Meeting:	9. Infrastructure Installation Meeting	Date:	17.07.2012 10:00 - 11:15
		Location:	30b/459
Meeting Chair:	Participating		
Markus Hoffmann	Brand(TC), Cunis (TC), Hoffmann(TC), Choroba(01), Christ (31), Havlicek (34), Herrmann (34), Kapitza (39), Krug (32), Meyners (33), Mohr(36), Steckel (17), Witt (34),		
Minutes taken by:			
Armin Brand			
Review by:			
Status: draft			

Distribution List: <https://indico.desy.de/conferenceDisplay.py?confid=6392>

Topic: **Main Linac Section Installation Planning**

Agenda:

1. PIT Änderungen
2. Kritischer Pfad – Betrachtungen
3. List emit Pendenzen
4. Wasser-Rohrleitungen, rechts Unterboden verzögert
5. Zugangskontrolle bei XHE

No	Action Item	Due	Responsible	Ref.
1.	PIT in 6 Sektionen aufgeteilt: 1. Incoming 2. Injector Section 3. Main Linac Section 4. Photon Beamlines Section 5. Experiments Section 6. Outgoing		M. Hoffmann/ S.Cunis	
	Anlagen/Dokumente:			
	a) Ausdruck PIT vom 11.7.			
	b) Raumzeitdiagramm V.1.03 vom April			
	c) Tasklist vom 17.7.			

No	Keyword	Description	Responsible	Date	Status
1.	PIT-Änderungen				
	1.6.1	LLRF Software ist im PIT auf 07/2015 datiert. Hier sollte ein früherer Termin gefunden werden.	Schlarb		O
	1.6.3	Control System (rfu) M.Hoffmann hat noch keine Rückmeldung auf seine Terminanfrage	Rehlich		O
	1.6.4	Control System (rfm) M.Hoffmann hat noch keine Rückmeldung auf seine Terminanfrage	Rehlich		O
	A R	1.7.2 1st Pulse Transformator (rfi) bedeutet, dass der Transformator geliefert wird. Vor rfi muss die Anlage noch getestet werden. Es wurde vorgeschlagen, einen weiteren Meilenstein (MS) zu kreieren mit dem tatsächliche Datum für rfi und in diesem MS des rfi zu entfernen.	Choroba		O
	I	1.7.4 Waveguides available mit Termin in 09/20313 relativ spät.	Choroba		O
	I	1.7.5 Master Oscillator running, der Termin im PIT ist z.Zt. nur geschätzt.	Schlarb		O
	A	1.15.4 Timing System available, MS-Datum verifizieren	Rehlich		
	A	1.15.5 Interlock system installed, MS-Datum verifizieren	Raky		
		Folgende Unterpunkte stehen in der näheren Betrachtung: 3.1.1.8.3 Installation DN300 Wasserrohr 3.2.2.1 Kryomodule Installation 3.2.4 L2			
	I	6.10 Top Level MS errechnen sich aus der Gesamtheit der MS			
	I	Anmerkung Die mit (x) gekennzeichneten Einträge sind Meilensteine. Die mit (*) gekennzeichneten Einträge befinden sich auf dem kritischen Pfad. Dauern diese Einträge länger verschiebt sich das Projektende. die mit (!) gekennzeichneten Einträge befinden sich auf dem kritischen Pfad welcher zu einer nicht eingehaltenen Dealine führt. Geht es hier schneller, kann man der Deadline wieder näher			

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

No	Keyword	Description	Responsible	Date	Status
		<p>mit dem die weitere Terminierung abgestimmt werden muss</p> <p>2. Schritt Halter weiter setzen, es entsteht ein Leerlauf, bis die Rohre geliefert werden. Angedacht ist es, sobald die Rohre verfügbar sind in zwei Schichten zu arbeiten, ggf. auch an den Wochenenden.</p> <p>Das Aufmauern des LWL-Kanal-Stegs ist im PIT noch nicht berücksichtigt, soll parallel zu den anderen Arbeiten laufen und bis zum 10.08.2012 abgeschlossen sein.</p>			
3.	Pending-Liste				
	Bodenplatten für Racks	<p>In der Diskussion stehen z.Zt. 2 mögliche Variationen.</p> <p>1. Mannlochplatte 60x60 2. Kernbohrung (rechteckig) in Betonplatte 60x 10 oder 60 x20 Anzahl der vormals geplanten Platten von 275 Stk. auf 100 Stk. aus Kostengründen zu reduzieren.</p> <p>Th.Witt schlägt vor, die ausführende Firma an der Planung zu beteiligen. Präferenz liegt bei einer tragfähigen Stahlplatte mit Ausschnitt. M. Hoffmann wünscht eine Skizze mit Rack und Kabeldurchführung als Basis zu weiteren Planungen.</p>	Th.Witt, M.Steckel & Fa. N.N		O
	Deckenkonsolen				
	I	Das Material ist bestellt. Mit dem Schweißen der Stützungsbleche wird nach der Zertifizierung (11/2012) begonnen.	N. Meyners		O

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

No		Keyword	Description	Responsible	Date	Status
			Der Prüfbericht zur Zertifizierung liegt DESY seit dem 16.07.2012 vor.			
4.	A	Wasserrohrleitung rechts unter Boden	Wegen der Verzögerten Rohrlieferung muss der Zeitplan angepasst werden. Siehe 3.			c
5.	I	Zugangskontrollen XHE+XHIN	Dieser Punkt wurde aus Zeitgründen nicht angesprochen. Es wurde eine Lösung gefunden, die die Eingänge nicht behindert.	Moe		c

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