**Todo-Liste aus der 1. Sitzung „Agenda 2017“ vom 11. Mai 2015**

Teilnehmer LOBI: MS, TH, HB, MW, RH, RoFi, WK, HR, AR

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| System/Machine/Gewerk | Nr. | Aufgabe | Verantwortlich | Status (Fragen, Kommentare, Erledigt?) |
| Beam Interlock System (BIS) | 1 | Prüfung, ob Abgriff der Endlagen-Informationen für Antriebe in BG2 für das BIS zur Verfügung gestellt werden kann. | RoFi |  |
| LSA Daten | 2 | Liste der von LSA benötigten Informationen erstellen und an D. Ondreka/J. Fitzek leiten (LSA Team) | AR, TH, HB |  |
| Liste FESA Klassen | 3 | J. Fitzek wünscht sich eine Übersicht über die geplanten FESA Klassen für die Abschätzung des Bedarfs an Applikationen |  |  |
| Mengen-gerüst FAIR Timing Receiver | 4 | Liste aller benötigten FTRNs erstellen für die Maschinen SIS18, ESR, HESTZieldatum: Oktober 2015 | Upgrade teams TH sammelt Input der LO-TeamsAR: ergänzt für HITRAP, HTP, CRYRING |  |
| Interface Karten | 5 | Prüfung, wie Ersatz für abgekündigte Interface-Karten geschaffen werden kann. | Kainberger, Thieme,WK, HR, MS, MW.. |  |
| DC Trafo | 6 | Konzept für Datenversorgung (Teilchenzahlberechnung, Störfeldkorrektur); Software Rampe per SW oder externes HW-Signal  | Ondreka, Fitzek, HB, HR, TH, AR |  |
| Konzept-papier | 7 | Abgestimmte Planung für Weiterleitung an Masch.-Verantwortliche erstellen. Das Papier soll die Verantwortlichen über die Umfang und Möglichkeiten des Ugrades informieren und als Entscheidungshilfe dienen.(Was steht nach welcher Umbauphase zur Verfügung? Welche Messungen sind möglich?) | R. Bär |  |
| Steuerung Gasstripper | 8 | Wechsel der Verantwortlichkeit von LOBI (WK) zu CSVS. | WK->CSCO |  |

Sonstige Bemerkungen:

* Kein Therapie-Modus in Phase 1. Ggf. Einführung nach 1 Jahr
* VMS Abschaltung: Beschreibung für Masch-Koordinatoren, welche Auswirkungen die Abschaltung hat. Technische Möglichkeiten der Neu-Implementierung darlegen.
* UNILAC:
	+ Altes MIL Timing bleibt erhalten. Nur punktuelle Umstellung der Hardware.
	+ Verlustüberwachung
	+ MAPS
	+ Erneuerung Vakuumsystem (Schnittstelle zu Chopper Interlock, FC Ansteuerung, Strahlenschutz TVS)
	+ Compact LEBT: Viele offene Fragen. H. Vormann zu Konzept befragen.
	+ Lichtorgel: Upgrade gewünscht durch W. Barth (TOF Messung, Positionsmessung)
* SIS18:
	+ Umstellung Timing auf White Rabbit. (WR)
	**WICHTIG: Die SIS Pulszentrale entfällt definitiv ab der Strahlzeit 2017!**
	+ Gateway für Umwandlung von WR Events zum alten MIL Standard für Rückwärts-Kompatibilität
	+ Einführung der Konzepte von Beam Process und Sequenzen
	+ CSCO kann FTRN Timing Receiver für neue Systeme von LOBI beistellen!
	+ Strahlanfordereinheiten: Ersatz (Zwischenlösung) wird von CSCO geschaffen.