

# **Accelerator-Controls Coordination Meeting**

Anwesend: S. Reimann, R. Bär, P. Schütt, C. Hillbricht, M. Stein, O. Geithner, S. Heymell, M. Klich, H. Bräuning

Date 28.01.2019

Page 1 of 2

## Rückmeldungen aus den Projektteams:

### • DeviceControl:

- Für Device Control wird eine Produktvision benötigt. Action Item → Die Grundlegenden Fragen bzgl. HEST wurden geklärt, C. Hillbricht wird zu einem entsprechenden Workshop einladen (erledigt)
  - Der Workshop hat stattgefunden. Langfristig steht das DeviceControl in Frage, da mittelfristig aber beide Tools benötigt werden, werden sie auch beide weiterentwickelt. Bei neuen Features soll aber vorher genau abgestimmt werden, wo sie realisiert werden sollen. Eine weitere Dopplung von Funktionalität soll vermieden werden.
- **Action Item** → Folgende Punkte werden bis zur Strahlzeit realisiert:
  - 1. Abfrage und Darstellung von Soll-Ist-Werten eines Gerätes von der Gruppe der nicht gerampten strahlführenden Magneten.
  - 2. Abfrage und tabellarische Darstellung der oben genannten Werte aller nicht gerampten strahlführenden Magneten einer Beam Production Chain.
- Die gleichzeitige Abfrage des zum Soll-Ist Paar gehörenden LSA-(Trim-)Setting Sollwert (Soll-Ist) wird wegen einiger technischer Hürden im ersten Sprint nicht realisiert.

### MASP-GUI

- Die Information, ob die Polwenderstellung für eine Chain korrekt ist, soll im MASP bereitgestellt werden. Action Item → R. Bär wird das konzeptuell mit den Entwicklern besprechen (erledigt)
  - Die Besprechung hat stattgefunden, die Polwender-Property wird nun vom MASP überwacht.
- o Zusätzlich überwacht der MASP nun auch SCUs, die ihr Timing-Lock verlieren (Modal Error)
- O Auf einen Namen konnte sich nicht geeinigt werden, Arbeitstitel bleibt "Interlocks". Action
  Item → ein griffiger, sprechender Name für dieses und andere Tools
- Der Prototyp der View für Übersichtsmonitore wurde gecancelt. Die Darstellung "U-Bahn-Plan" soll in der BSS-Übersichts-App realisiert werden. Eine zusätzliche Übersichtsdarstellung via MASP-GUI wird damit nicht mehr benötigt.

# DAVE

Keine neuen Informationen

#### PG-Programm

o Keine neuen Informationen

# • WebApps (OLOG, FSN,...)

o Keine neuen Informationen

# Quellenprogramm

- Keine neuen Informationen
- Action Item → A. Adonin +G. Vorobjev: Priorisierung der Cryring spezifischen Punkte
- o Action Item → Aufwandsabschätzung mit B. Grasmück

### Scheduler/BSS

 Die Darstellung "U-Bahn-Plan" soll von Max und Anne in der BSS-Übersichts-App realisiert werden



# **Accelerator-Controls Coordination Meeting**

Anwesend: S. Reimann, R. Bär, P. Schütt, C. Hillbricht, M. Stein, O. Geithner, S. Heymell, M. Klich, H. Bräuning

Date 28.01.2019

Page 2 of 2

# Storage Ring – Applikation

- o Keine neuen Informationen
- O Action Item → S. Litvinov soll zu Kick-Off-Meeting einladen, Teilnehmer: M. Steck, F. Herfurth, W. Geithner, A. Walter, S. Litvinov, ... tbd.

#### • Param Modi

- o Keine neuen Informationen
- o Action Item → M. Stein gibt bis Ende November ein kurze Einweisung und hilft beim Anlegen des Taiga-Accounts

### Strahldiagnose

- M. Klich übernimmt die Rolle des Project Owners aller SD-Apps die von H. Bräuning entwickelt werden. Das sind im Einzelnen:
  - 1. UNILAC-Tankanzeige
  - 2. Schneller Trafo TK/S09
  - 3. Langsamer Trafo SIS/ESR (wird in Lassie umgesetzt)
  - 4. Lassie (3 Apps: Spill, Zähler, Digitalanzeige)
  - 5. Cupid
  - 6. Cryring-Cups
  - 7. Flugzeitmessung Phasensonde
  - 8. Cryring Quellentrafo
  - 9. BPM-Cryring
- Die Punkte 1. Und 5. Haben den Status Betriebsprogramm und sollen dauerhaft gepflegt werden. Die Funktionalitäten aller anderen Tools (Expertentools) sollen mittel- bis langfristig in integrierten Betriebsanwendungen umgesetzt werden.
- Da es, abseits von BTM, noch kein integriertes Gesamtkonzept für die Diagnose gibt, ist ein Workshop empfehlenswert, um letztlich konkrete Softwareprojekte definieren zu können.
   Aufgrund des Umfangs des Themengebietes und das großen Kreises an Stakeholdern ist zunächst eine Strategie zu entwickeln und abzustimmen.
  - **Action Item** → S. Reimann organisiert ein strategisches Treffen zum Diagnose-Gesamtkonzept in kleiner Runde mit R. Bär, M. Schwickert, C. Hillbricht, R. Steinhagen

Liste der Project-Owner:

https://www-acc.gsi.de/wiki/Applications/ApApplicationOverview#Project Responsibilities