

• Kontrollsystem Allgemein

- Beim Trimmen werden auch alle Pattern angehalten, die grade nicht getrimmt werden. Grund ist eine Instabilität des Funktionsgenerators (Front-End Problem)
Shared Memory in SCU bereits implementiert, ist noch zu testen
Action Item → Test erfolgt im September-Dry-Run [erledigt, getestet, funktioniert]
- Die Trimms benötigen noch immer zu viel Zeit (Arbeit an FE + Director)
Action Item → Die Totzeit durch Trimms muss auf die Größenordnung 1 Sekunde reduziert werden
- Es wird ein Applikationsdatenbank (App-Konfigurationsdatenbank) gewünscht
Das Thema wird von Controls intern nochmal besprochen
Action Item → Diskussion H. Hüther / W. Geithner / D. Ondreka
- Ein Optics-Repository wird von mehreren Seiten gewünscht. Vorgeschlagen wird ein GIT-repo FCC-commons-optics, in welches alle, bisher in SVN verwalteten, Optikdaten abgelegt werden sollen.
Action Item → C. Hessler wird die Struktur mit D. Ondreka, S. Ratschow und B. Lorenz absprechen und anschließend im ACC-ACO-Meeting zum Beschluss vorlegen.

Rückmeldungen aus den Projektteams:

• DeviceControl:

- Es besteht der Bedarf, auch Geräte mit Device-Control zu überwachen/ zu steuern, die in keiner Chain enthalten sind.
Präzisierung: Es geht um eine allgemeine Maschinenübersicht (evtl. als eigene App), die unabhängig von den Chains ist. Dafür wird ein Konzept benötigt
Action Item → Dafür soll zunächst eine Besprechung im Januar 2020 stattfinden --> C. Hillbricht

• Interlock-Programm (MASP-GUI)

- **Action Item** → „Information zu den Hintergründen von Maskierungen“: Überlegungen zu späterer Umsetzung seitens Controls (verschoben auf 2020)

• DAVE (Expertentool: kein Support durch RB vorgesehen)

- Im Bereich ACC gibt es derzeit Bemühungen, seitens der Maschinenkoordinatoren, eine Re-Priorisierung von bzw. Nachspezifizierung von Funktionalität des Archiving-Systems und der Viewer-App vorzunehmen. Die entsprechenden Resultate werden im Anschluss mit ACO besprochen.

• PG-Programm

- Die Restarbeiten werden bis Ende der Woche abgeschlossen.
- **Action Item** → Project-Owner & Entwickler sollen ein generelles Konzept vorschlagen welches die Bedingungen am UNILAC berücksichtigt.

• WebApps (OLOG, FSN,...)

- Keine neuen Informationen

• Quellenprogramm

- **[Entwickler benötigt]**
Derzeit steht niemand für das Quellenprogramm zur Verfügung!
- **Scheduler/BSS**
 - Derzeit erkennt man nicht auf den ersten Blick, ob und welche Pattern gekoppelt wurden
Action Item → Eine Vorschlag für eine entsprechende Darstellung soll von ACO ausgearbeitet und implementiert werden. [abgeschlossen]
 - **Action Item** → Da der Beam-Mode immer wichtiger wird, soll dieser im BSS an prominenter Stelle sichtbar gemacht werden. (Sept. 2019) [abgeschlossen]
gibt es mehrere, dann soll der restriktivste Beam-Mode soll angezeigt werden
- **Storage Ring – Applikation**
 - Keine neuen Informationen
- **Param Modi**
 - Die Datenhaltung ist noch nicht optimal. Hier soll zunächst eine kluge Webdav-Struktur für den Betrieb helfen.
Action Item → Abstimmung Struktur durch OPE (Okt. 2019)
- **Strahldiagnose**
 - Keine neuen Informationen
- **Whats Running (Expertentool: kein Support durch RB vorgesehen)**
 - Keine neuen Informationen
- **Sequencer (Expertentool: kein Support durch RB vorgesehen)**
 - Derzeit ist noch kein Entwickler + Project Owner verfügbar
[Entwickler benötigt]
Action Item → Zu klären zw. ACO/AP und OPE/AS
 - Sollte Bedarf für neue Tasks bestehen, wird von R. Steinhagen angeboten, diese zunächst zu implementieren.
Action Item → Reimann: Der Betrieb soll die dringendsten Bedarfe identifizieren
- **Fixed Display App SIS/ESR (Expertentool: kein Support durch RB vorgesehen)**
Bis zum Engineering-Run ist geplant eine Produktivversion für den HKR auszurollen, aktuell wird mit Hochdruck an den Services gearbeitet.
- **Pager-App (PSA)**
 - Keine neuen Informationen
- **Benno (Mirko-Ersatz)**
 - Keine neuen Informationen

Info: Zusätzlicher Bedarf der vom Betrieb priorisiert wird

- **Action Item** → Soll-Ist Überwachung aller Geräte + Interlock für MASP
Die Überwachung gerampter geräte hängt am Digitizer-Projekt und kommt erst 2020.
- **Action Item** → BTM - Anlagenweite Transmissionsüberwachung
In-kind Betrag Slowenien, geplant bis 2021
- **Action Item** → Eine zuverlässige, leicht zu bedienende Schottky Wasserfall-Diagramm-Applikation
In Entwicklung durch A. Krimm --> Prototyp bis 14.11. geplant



Accelerator-Controls Coordination Meeting

Anwesend:

Date
04.11.2019

Page 3 of 3

- **Action Item** → Ein nutzerfreundliches äquivalent zu Equipstate zur Abfrage aller Geräteparameter (auch chain-unabhängig)

Liste der Project-Owner:

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