

Rückmeldungen aus den Projektteams:

- **DeviceControl:**
 - Anmerkung: Es wurden trotz Freeze in den vergangenen Wochen 22 Releases wegen Feature-Requests vom Betrieb durchgeführt. Im Shutdown werden die Update-Zyklen nun deutlich länger werden.
 - Es besteht der Bedarf, auch Geräte mit Device-Control zu überwachen/ zu steuern, die in keiner Chain enthalten sind.
Action Item → [ACO/AP soll eine Idee vorschlagen, wie das gelöst werden könnte](#)
- **MASP-GUI**
 - [Das Schalten der Power-Property funktioniert nicht zuverlässig](#)
Action Item [erledigt] → [Es soll je ein Button für Ein- bzw. Ausschalten eingebaut werden](#)
 - Es wird eine Information zu den Hintergründen von Maskierungen gewünscht. Eine Umsetzung ist nach erster Einschätzung mit größerem Aufwand verbunden und wird wegen geringer Priorität zunächst zurückgestellt.
Action Item → [Überlegungen zu späterer Umsetzung seitens Controls](#)
 - Die Einsetzbarkeit am UNILAC für nächste Strahlzeit wird geprüft
Action Item → [Abstimmungsmeeting zw. P. Schütt und R. Bär](#)
- **DAVE (Expertentool: kein Support durch RB vorgesehen)**
 - Im Moment kann man in Dave noch nicht auf wichtige Informationen, wie das Strahlziel oder die Ionensorte selektieren. Dafür müssten diese Informationen mit der Chain-ID archiviert werden, was noch nicht der Fall ist. Im Mai soll ein Review stattfinden, in dem diese Konzepte besprochen werden.
Action Item → [Klärung eines Konzeptes bis Ende Mai 2019](#)
- **PG-Programm**
 - **Action Item** → [Ausrollen der jüngsten Änderungen soll direkt nach einem Test bis Ende April erfolgen](#)
 - Die Anpassung der Gitterbreite in der Darstellung an die realen Verhältnisse ist für den nächsten Sprint vorgesehen.
 - **Entscheidung:** Die Achsenbeschriftungen sollen per Default aktiviert sein.
 - In der Darstellung sollen die letzten 3 Schüsse noch sichtbar sein (mit zunehmender Transparenz).
Action Item → [Project-Owner & Entwickler sollen ein generelles Konzept vorschlagen welches die Bedingungen am UNILAC berücksichtigt.](#)
- **WebApps (OLOG, FSN,...)**
 - Keine neuen Informationen
- **Quellenprogramm**
 - **Action Item [erledigt]** → [A. Adonin +G. Vorobjev: Priorisierung der Crying spezifischen Punkte](#)
Action Item → [Aufwandsabschätzung mit B. Grasmück](#)
 - Es gab eine Absprache zur Implementierung des Strom-Zeit-Plots im neuen IQ-Programm. Ansonsten gab es in den letzten Monaten keinen Kontakt zu B. Grasmück.

- Neue Quellen wurden bislang noch nicht im alten IQ-Programm eingepflegt, was zu Verwirrungen und letztlich zu Verzögerungen bei der Quelleninbetriebnahme geführt hat da die Quelle nicht identifiziert werden konnte.
- Es fehlt noch immer ein dedizierter Entwickler
Action Item → R. Bär wird das Thema noch einmal besprechen
- **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.
- **Storage Ring – Applikation**
 - **Action Item[erldigt]** → Zweites Treffen, A. Walter lädt ein
 - Das Treffen findet kommende Woche statt
- **Param Modi**
 - **Action Item** → M. Stein gibt bis Mai eine Einweisung in Taiga
- **Strahldiagnose**
 - Keine neuen Informationen
- **Whats Running (Expertentool: kein Support durch RB vorgesehen)**
 - Keine neuen Informationen
- **Sequencer (Expertentool: kein Support durch RB vorgesehen)**
 - Es gibt ein starkes Interesse aller Stakeholder, den Sequencer mehr in die aktuellen Betriebsabläufe einzubinden und die Anzahl an nützlichen Tasks zu erhöhen. Die aktuelle Applikation ist ein Prototyp. Die Usability muss noch verbessert werden. Perspektivisch soll der Sequencer von ACO/AP weiterentwickelt werden.
 - Derzeit ist noch kein Entwickler + Project Owner verfügbar
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 → Der Betrieb soll die dringendsten Bedarfe identifizieren
- **Fixed Display App SIS/ESR (Expertentool: kein Support durch RB vorgesehen)**
 - Die aktuelle Applikation ist ein Prototyp (Fat-Client) und hat noch verschiedene Schwierigkeiten bzgl. Performance. Dies soll über eine Implementierung als Middle-Tier-Service behoben werden. Die Entwicklerkapazität wird aktuell in SYS aufgebaut.
Action Item → Bis November 2019 soll eine Produktivversion implementiert werden
- **Kontrollsystem Allgemein**
 - Beim Trimmen werden auch alle Pattern angehalten, die grade nicht getrimmt werden. Grund ist eine Instabilität des Funktionsgenerators (Front-End Problem)
Action Item → Pattern die nicht getrimmt werden sollen weiterlaufen
 - Die Trimms benötigen noch immer zu viel Zeit
Action Item → Die Totzeit durch Trimms muss auf die Größenordnung 1 Sekunde reduziert werden
 - Es wird an 2 Fronten gearbeitet (FE + Director)

- Es wird eine generische Lösung für Buttons benötigt, wenn Aktionen länger dauern und das Resultat nicht unmittelbar zurückgemeldet werden kann.

Action Item → ACO soll eine generische Lösung für eine solches GUI-Element vorschlagen

- Es wird angemerkt, dass hier das gesamte Verhaltensmodel des entsprechenden Gerätes betrachtet werden muss. Das betrifft alle Schaltfunktionen, die eine signifikante Zeit für ihre Ausführung benötigen und die die Rückmeldung über den aktuellen Status sollte auf FESA-Ebene implementiert werden.

Info: Zusätzlicher Bedarf der vom Betrieb priorisiert wird

- Soll-Ist Überwachung aller Geräte + Interlock für MASP
- BTM - Anlagenweite Transmissionsüberwachung
- Eine zuverlässige, leicht zu bedienende Schottky Wasserfall-Diagramm-Applikation

Liste der Project-Owner:

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