

Meeting:	Operations Applications Steering Meeting (OASM)
Datum:	06.07.2026 10:30-11:30 Verfasser: S.Schumann, A.Halama
Teilnehmer:	O.Geithner, W.Geithner, K.Grigoryev, A.Halama, C.Hessler, S.Kamerdzhev, M.Klich, S.Litvinov, J.Pforr, U.Scheeler, S.Schumann, P.Szwan-gruber, H.Stemmler, H.Vormann, H.Weiss

Inhalt:

Kommentare zum letzten Protokoll:OASM_Minutes_2026_06_22.....	1
Wichtige Informationen	1
CSG	1
1 Allgemeine Punkte und akute Probleme.....	2
2 Spezifische Projekte	2
2.1 Neue Potiboard-Entwicklung, Vorbereitung nächste Phase.....	2
2.2 Digitizer.....	2
2.3 Gerätemockups für das INT und Developmentsystem.....	2
2.4 Nomenklatur	3
2.5 RBAC (Role Based Access Control)-Systementwicklung	3
2.6 Aufnahme des Stable Beam Modes ins Archiving.....	3
3 Merkposten zur Wiedervorlage.....	3
4 Informationen.....	3
Liste der Product Owner im GSI-Wiki	4
Weitere Punkte.....	4
PO Präsentation - Sequenzer	4
Nächster Termin.....	5
Action Items:	6
Anlage(n):.....	6

A: Aufgabe, E: Entscheidung, I: Information		Per-son(en)	Termin
Kommentare zum letzten Protokoll:OASM_Minutes_2026_06_22			
	Keine.		
Wichtige Informationen			
	Keine neuen Infos.		
CSG			

A: Aufgabe, E: Entscheidung, I: Information

Per-
son(en)

Termin

1 Allgemeine Punkte und akute Probleme

Gibt es einen Zeitpunkt an dem zusammengefasst werden kann, welche Änderungen funktionieren und welche nicht, die nach Rollout für den Betrieb ab September wichtig sind?
H.Hüther nimmt es in die Leitungsrunde mit.

Unklar ob H. Hüther schon mit der Leitungsrunde darüber geredet hat, aber J. Fitzek hat angemerkt, dass es definitiv einen Release geben wird.

2 Spezifische Projekte

2.1 Neue Potiboard-Entwicklung, Vorbereitung nächste Phase

- I Es werden mehrere Displays ausprobiert um Formfaktoren und Vorteile/Nachteile greifbarer zu machen. Darunter eine 8-LCD Lösung, 1x 40cm HDMI-Display, 2x ~20 cm HDMI-Displays.
 - I Bestellungen und Fertigungsaufträge laufen.
- Kommunikation mit Infrastruktur bzgl. Anschluss eines 7. Und 8. Monitors an die Konsole, läuft.

C.
Hilbricht

2.2 Digitizer

Das Projekt hat vier Komponenten

- Eine Applikation „Digitizer-App“
- Webdashboards „OpenDigitizer“
- JAPC-Schnittstelle
- Ersatz für SIS-Osziturm

2.2.1 Digitizer-App

Es wurden Tests am Crying durchgeführt. Scheinbar gibt es keine einfache Möglichkeit die Bereiche zu ändern, was im Beispiel der Bumper zu einer nicht nutzbaren Anzeige der Graphen führt. Es sollen weitere Gespräche stattfinden um zu definieren wer wofür verantwortlich ist.

Es wird noch Meeting zwischen APP und der Gruppe von R. Steinhagen geben um zu besprechen, welche Tests am Crying durchgeführt werden können und welche Änderungen noch bis zur Strahlzeit zu machen sind.

Ein Meeting „DigitizerApp: Product Owner change“ wird am 15.07 stattfinden.

J.Fitzek

K.Gri-
goryev

2.3 Gerätemockups für das INT und Developmentssystem

I	V. Rapp erwähnt, dass bei Ihnen viele Tools bereits erstellt wurden um Mockup Geräte zu erstellen. Auch in J.Fitzeks Gruppe gibt es Mockups für bestimmte Fälle. Weitere Diskussion im Meeting haben ergeben, dass Bedarf besteht diese Informationen im WIKI zu hinterlegen und weiter Personen zu Informieren. Am Mittwoch im APP/APS Meeting soll angesprochen werden, wer Interesse an einer Vorstellung der bisherigen Möglichkeiten hätte und wie man das umsetzen kann. Der Punkt wurde im APP/APS Meeting angesprochen, ein Folgemeeting mit den Interessierten Teilnehmern wird stattfinden.	F. Herfurth	22.06 2026
---	---	-------------	------------

2.4 Nomenklatur

	Es besteht Handlungsbedarf beim Thema Nomenklatur. Die Information, dass eine Person für das Thema eingestellt wurde ist nicht Korrekt. Es wird ein Meeting stattfinden in dem das Nomenklatur Thema geklärt werden soll. Nomenklatur Team muss neu aufgesetzt werden. Momentan fangen verschiedene Leute das Thema auf.		
--	---	--	--

2.5 RBAC (Role Based Access Control)-Systementwicklung

I	Das Einstiegsprojekt (Paramodi-Blatt) wird bis September zur Verfügung stehen. V. Rapp sieht jetzt für die Umsetzung keine Probleme. Da das Paramodi das erste GSI-Projekt mit RBAC sein wird, können noch unvorhergesehene Probleme auftreten.	J.Fitzel V. Rapp	06.07 2026
---	---	-------------------------	------------

2.6 Aufnahme des Stable Beam Modes ins Archiving

I	Für eine konsistente Datenaufnahme sollte jede Änderung des Beammodes später nachvollziehbar abgelegt werden.		06.07. 2026
I	Am Archiving werden derzeit noch viele Änderungen gemacht. Wie LSA-Daten im Archiving gespeichert werden, muss noch im Detail geklärt und realisiert werden. Der Punkt soll im Juli noch einmal angesprochen werden.	V.Rapp	

3 Merkposten zur Wiedervorlage

--	--	--	--

4 Informationen

Am 18.08 findet eine Vorstellung über neue Änderungen in den Applikationen statt. (Operateursschulung).

Es sollten eigentlich keine großartigen Änderungen an den Applikationen auftreten, aber es gibt Ideen für die Änderungen an der IQ am Crying und eventuell Digitizer vorgestellt werden sollen.

O.Bertini

J.Fitzek

Liste der Product Owner im GSI-Wiki

<https://wiki.gsi.de/AcceleratorOperations/OperationsApplications>

Langläuferliste im Seafile

<https://sf.gsi.de/lib/7186f376-e866-4986-8d6a-3db04d46bbc5/file/OASM/minutes/langl%C3%A4uferliste/2025-langlaeufer.docx>

Indico Event

<https://indico.gsi.de/category/417/>

Weitere Punkte

Können noch neue VM's eingerichtet werden? W. Geithner meint sich zu erinnern, dass C. Handel geschrieben hätte, dass keine neuen VM's mehr eingerichtet werden. -> J. Fitzek nimmt den Punkt mit und spricht ihn an

W.
Geithner

S. Reimann ist PO für übergreifende Tätigkeiten. Es werden zukünftig mehr Anfragen bzgl. Kleinigkeiten, die in mehr als einer Softwareapplikation genutzt werden, kommen. Es ist unklar ob APP weiterhin zu Ihm kommen soll oder ein neuer PO dafür eingesetzt werden soll.

J.Fitzek

U. Scheeler würde gerne den PO für die Spektrumsapp abgeben, da zeitlich mit der UNILAC Reparatur wenig Zeit für die PO Tätigkeit übrig bleibt.

U.Scheeler hat einen neuen Kandidaten in Sicht. Gespräche laufen, Status der aktuellen Aufgaben für die Übergabe wird Angepasst. Vorstellung bei Finalisierung.

C.
Hilbricht

Sequencer tests zeigen :gepulste Netzgeräte haben keine konsistenten Typzuschreibung (Basic vs BasicHV) - Ute lieferte Liste
Frage: wird es auf Geräteebeane bereinigt? Sonst workaround für Sequencer notwendig und unsauber
Auf Geräten leichte Änderung
Bei der Versorgung: bei Notwendigkeit wird es gemacht (Ondreka) - R. Müller war nicht begeistert.

Jonas nimmt es mit.

O.
Geithner

PO Präsentation - Sequenzer

Die Präsentationsfolien der Sequenzer Präsentation sind im Indico unter: <https://indico.gsi.de/event/24994/> zu finden.

Fragen:

Können Geräte Parallele im Sequenzer Getestet werden? Ja.

Gibt es eine automatisierte Aufnahme von Statistik in die Datenbank?

Dieser Punkt soll auf bei einem Cern Besuch geklärt werden.

Nächster Termin

Der nächste Termin für diese Besprechung ist am 20.07.2026

Action Items:

Aufgabe	Verantwortlich	Deadline	Status
RBAC Paramodi Implementierung	J.Fitzek	08.06.2026	In Work
Aufwandsstudie Standardkonfiguration der Apps auf allen MCR-Konsolen		02.03.2026	On Hold
RoadMap für das Paramodi 2.0	J.Fitzek	02.03.2026	On Hold
Spezifikation für das Paramodi 2.0 schreiben	C.Böhm	31.08.2026	In Work
Action Items bzw. Entscheidungen Historisch in Indico oder Git ablegen	S.Schumann	06.07.2026	In Work
Meeting APP und Gruppe Steinhagen bzgl. Digitizer	J.Fitzek		In Work
Stable Beam Mode ins Archiving Lösungsdis-kussion	Controls	02.03.2026	On Hold
ACC Performance Analysis from Trafo Data Meeting	O.Geithner	31.08.2026	In Work
Nomenklatur Meeting	APP/FCO		In Work
Neuer PO Spektrums App	U.Scheeler		In Work

Anlage(n):