

Meeting:	Operations Applications Steering Meeting (OASM)
Datum:	13.04.2026 10:30-11:30 Verfasser: S.Schumann, H.Stemmler
Teilnehmer:	O.Bertini, A.Bloch-Späth, S.Düfer, O.Geithner, W.Geithner, K.Grigo-ryev, F.Herfurth, C.Hessler, C.Hillbricht, H.Hüther, S.Kamerdzhev, M.Klich, A.Krause, J.Pforr, S.Reimann, V.Rapp, U.Scheeler, S.Schu-mann, P.Szwangruber, J.Stadlmann, H.Stemmler, H.Vormann

Inhalt:

Kommentare zum letzten Protokoll:OASM_Minutes_2026_04_27	1
Wichtige Informationen	1
CSG	2
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 Apps auf festen Konsolen oder Konsolen Bereichen	2
2.4 Konsolen Infrastruktur	3
2.5 ACC Performance Analysis from Trafo Data	3
2.6 Paramodi	3
2.7 Expert Unilac Emergency App	3
2.8 Speichern und Laden von Maschineneinstellungen	4
2.9 RBAC (Role Based Access Control)-Systementwicklung	4
2.10 Gerätemockups für das INT und Developmentssystem	4
3 Merkposten zur Wiedervorlage	4
Liste der Product Owner im GSI-Wiki	4
Weitere Punkte	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_04_27			
	Keine.		
Wichtige Informationen			
	Keine neuen Infos.		

A: Aufgabe, E: Entscheidung, I: Information		Person(en)	Termin
CSG			
Es hat kein Meeting stattgefunden.			
1 Allgemeine Punkte und akute Probleme			
Device Control PO			
M.Stein bleibt weiterhin PO für das Device Control.		M.Stein	
2 Spezifische Projekte			
2.1 Neue Potiboard-Entwicklung, Vorbereitung nächste Phase			
I	C. Schmidt hat ein Mögliches Display drei mal bestellt. Dieses wurde an der Testkonsole ausprobiert. Dort wird es direkt als 7. Monitor angeschlossen. Die Anzeige auf dem Display ist der Teil der Potiboard app.	C. Hilbricht	
I	C. Schmidt wird das Display auch in einen Hardware Prototypen einbauen, damit Operateure es testen können. Die App ist weiterhin in Entwicklung.		
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			
	K. Grigoryev ist neuer PO. Es gab die Idee das der Digitizer-App PO auch PO der OpenDigitizer App wird, da beides im Kontrollraum genutzt werden soll, weshalb ein gemeinsamer Überblick über die Anforderungen und auch die Einordnung bei neuen Anforderungen, was sollte wo (DigitizerApp, OpenDigitizerWebApp) umgesetzt werden, wichtig ist. Es wurde beschlossen das sich der neue PO erst auf die Digitizer-App konzentrieren soll. Die Digitizer-App wird nicht der Ersatz für den SIS-Osziturm sein.	J.Fitzek	
2.3 Apps auf festen Konsolen oder Konsolen Bereichen			
Klare Anforderung und Begründung für jede App sollten definiert werden,			

	<p>RBAC von dieser Diskussion getrennt betrachten.</p> <p>C.Schmidt ist PO.</p> <p>Alles was Strahl störend sein kann, soll nur von den Operateuren bedient werden können -> bis RBAC & Beammode vorhanden sind.</p>		
2.4 Konsolen Infrastruktur			
	<p>S. Reimann stellt sich zur Verfügung um Anforderungen zu sammeln. Bei Anforderungen bitte eine E-Mail an Ihn schicken.</p> <p>Bei diesem Thema ist die Kosten Nutzen Abschätzung wichtig, da durch die Änderung von einem Thin Client zu einem Fat Client mehr Wartung hinzukommen würde, was mit der momentanen Man Power nicht machbar ist.</p> <p>Genannte und bereits erfasste Anforderungen:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dateibrowser - Remote Desktop - Python 		
2.5 ACC Performance Analysis from Trafo Data			
	<p>Berechnung der Stahlintensität und die Verfügbarkeit-KPIs für jedes Experiment aus den Trafo Daten. Beam on Target Zeiten sollen analysiert werden.</p> <p>Die Beschreibung der Use Cases ist fertig und wird von den anderen Teilnehmern des Mai Meetings zu diesem Themas gegengelesen, bevor es in großer Runde verschickt wird.</p> <p>Ein Use Case: die Auswertung von Cave-Zugang beim Strahlenschutz ist auf Grund von Datenschutzrichtlinien nicht möglich, daher wird über eine Alternativ Lösung gesprochen.</p>	O. Geithner	08.06.
2.6 Paramodi			
	Wünsche von/für Modellierer werden abgewartet, danach wird C. Böhm die Spezifikationen weiter schreiben.	O.Bertini	
2.7 Expert Unilac Emergency App			
	<p>Neuer PO: Olga Bertini Überblick über Scheduling Themen am Unilac und Workflow auch bezüglich des Profigitterschutzes.</p> <p>Gespräche über Timing, Chains, Patterns werden geführt und Ideen gesammelt. Neuer Name ist abhängig davon in welche Richtung sich die App entwickeln wird.</p>		
2.7.1 Profigitterschutz UNILAC neues Kontrollsystem			
I	Im Moment ist der PG-Schutz nicht mehr in Expert Unilac Emergency App.		

Expert Unilac Emergency App PO klärt ob dies weiterhin so bleibt.

2.8 Speichern und Laden von Maschineneinstellungen

A	Frank Herfurth fragte nach dem Zustand für das selektive Importieren von Paramodi-Saves.	F. Herfurth	27.09 2026
I	Die Punkte welches das Paramodi betreffen, wurden im ParmModi Treffen angesprochen und fließen, soweit sie nicht im Paramodi1 umgesetzt werden können, in die Spezifikationen für ParmModi2 ein. Die Punkte welche das Archiving betreffen, werden im Herbst in einem Meeting besprochen werden. Grund dafür ist, dass die Entwicklung des Archiving erst weiter fortgeschritten sein muss.	C. Hilbricht	

2.9 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
---	--	---------------------	---------------

2.10 Gerätemockups für das INT und Developmentsystem

I	Bis nächste Woche schreiben F.Herfurth und W.Geithner zusammen was sie sich darunter vorstellen. -> Priorisierung kann dann erfolgen.	F. Herfurth	06.06 2026
---	--	-------------	---------------

3 Merkposten zur Wiedervorlage

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

	<p>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.</p>	F. Herfurth	
	<p>Am 18.08 findet eine Vorstellung über neue Änderungen in den Applikationen statt. (Operateursschulung)</p>	O.Bertini	
	<p>Es besteht Handlungsbedarf beim Thema Nomenklatur. Von Operating Seite liegt der Ball bei ACO. Es ist wohl extra eine Person dafür eingestellt worden. OPE ist bereit zu unterstützen.</p>		

Nächster Termin

	<p>Der nächste Termin für diese Besprechung ist am 22.06.2026</p>		
--	---	--	--

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
Gerätemockups für das INT und Developmentssystem beschreiben	F.Herfurth	22.06.2026	In Work
RoadMap für das ParamModi 2.0	J.Fitzek	02.03.2026	On Hold
Spezifikation für das ParamModi 2.0 schreiben	C.Böhm	31.08.2026	In Work
Use Case Aufschreiben für ACC Performance	O.Geithner	08.06.2026	Done
Action Items bzw. Entscheidungen Historisch in Indico oder Git ablegen	S.Schumann	22.06.2026	In Work
Infos von Bildschirmen für neuen Hardware Poti-board Prototypen	M.Stein C.Schmidt	08.06.2026	Done
PHAS Meeting mit Kajetan	S.Schumann	23.03.2026	On Hold
Stable Beam Mode ins Archiving Lösungsdiskussion	Controls	02.03.2026	On Hold
Konsolenumgebung PO (absprachen mit Infrastruktur) gesucht	Operating		Done

Anlage(n):