

Meeting:	Operations Applications Steering Meeting (OASM)
Datum:	02.02.2026 10:30-11:30 Verfasser: S.Schumann
Teilnehmer:	A.Adonin, A.Bloch-Späth, O.Geithner, W.Geithner, C.Hessler, C.Hillbricht, S.Kamerdzhiev, M.Klich, S.Litvinov, S.Reimann, V.Rapp, S.Schumann, J.Stadlmann, H.Vormann, H.Weiss
Verteiler:	Teilnehmer

Inhalt:

Kommentare zum letzten Protokoll: OASM_Minutes_2026_02_02.....	1
Wichtige Informationen	1
1 Allgemeine Punkte und akute Probleme.....	1
1.1 Produktpflegekontingent.....	1
1.2 Feste Konsolen für bestimmte Apps.....	2
2 Spezifische Projekte	2
2.1 Neue Potiboard-Entwicklung, Vorbereitung nächste Phase.....	2
2.2 Neue <i>Digitizer-App</i>	2
2.3 Neue <i>Spectrum-App</i> , Entwicklungsstand	3
2.4 Profilgitterschutz UNILAC neues Kontrollsystem	3
2.5 Aufnahme des Stable Beam Modes ins Archiving.....	3
2.6 Speichern und Laden von Maschineneinstellungen.....	3
2.7 Gerätemockups für das INT und Developmentssystem	3
2.8 RBAC (Role Based Access Control)-Systementwicklung	3
2.9 Paramodi	4
3 Merkposten zur Wiedervorlage.....	4
Liste der Product Owner im GSI-Wiki	4
Weitere Punkte.....	4
Nächster Termin.....	4
Action Items:	5
Anlage(n):.....	5

A: Aufgabe, E: Entscheidung, I: Information		Person(en)	Termin
Kommentare zum letzten Protokoll: OASM_Minutes_2026_02_02			
	Keine.		
Wichtige Informationen			
	Keine neuen Infos.		

A: Aufgabe, E: Entscheidung, I: Information

Per-
son(en)

Termin

1 Allgemeine Punkte und akute Probleme

1.1 Feste Konsolen für bestimmte Apps

Bestimmte Programme sollen nur an bestimmten Konsolen im FCC bedienbar sein.

Zum Beispiel darf das Phas Programm nicht an beliebig viele Konsolen gestartet werden.

V. Rapp merkt an, dass RBAC eigentlich für Gerätezugriffe gedacht ist und vielleicht eine andere Lösung dafür nötig wäre.

Dieser Punkt wird am 05.03.2026 im „Software Feedback“ Meeting besprochen.

05.03.

2 Spezifische Projekte

2.1 Neue Potiboard-Entwicklung, Vorbereitung nächste Phase

I Zweiter Softwareentwicklungsblock startet in kürze.

In diesem Entwicklungszyklus soll auch die Implementierung der Displays erfolgen.

C.
Hilbricht

I Der Hardware Prototyp ist im HKR vorhanden und in Betrieb genommen – Design muss noch überarbeitet werden. Änderungsvorschläge werden im Git gesammelt und am 05.03.2026 findet das „Software Feedback“ Meeting im Operating statt wo diese besprochen werden. C.Schmidt entwirft neues Hardware Design.

O.Bertini

2.2 Neue Digitizer-App

Die neue Digitizer-App wurde von D.Ondreka auf dem Beamtimeretreat vorgestellt. Quellenoszilloskope werden nachträglich ebenfalls aufgenommen.
[Präsentation von D.Ondreka, siehe Seite 5](#)

Die Digitizer sollen im WetRun getestet werden.
Plugin ist auch teilweise fertig. Tests werden vorbereitet.

Die ersten End-Nutzer-Dashboards für SIS18 und TK sind für den Wetrin einsatzbereit: <https://bumper.sis18.gsi.de/web/index.html#dashboard=SIS18Bumper>.

Das Projekt hat drei Komponenten

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

S.Rei-
mann

2.3 Neue Spectrum-App, Entwicklungsstand

I	Updates für den Crying sind im Gange. Diese können beim kommenden Strahl betrieb getestet werden.	J. Pforr	Feb. 26
---	---	----------	---------

2.4 Profilgitterschutz UNILAC neues Kontrollsystem

I	Vorläufige Lösung funktioniert. Schrittmotoren müssen noch auf FESA umgestellt werden. Die Hardwaretaster werden in Software nachgebaut -> bis Februar.	J.Fitzek	02.03 2026
A	Ein Meeting für das „Wo soll der Softwareknopf hin?“ wird spätestens nach dem nächsten Wet-Run stattfinden. Zwischenzeitlich wird eine technisch Sinnvolle Position von Controls gewählt werden.		
I	Es wird eine Hard- und Software Lösung von Frontend umgesetzt.	H. Huether	

2.5 Aufnahme des Stable Beam Modes ins Archiving

I	Für eine konsistente Datenaufnahme sollte jede Änderung des Beammodes später nachvollziehbar abgelegt werden.	W. Geithner	2026
I	Die benötigte Logik wird in LSA derzeit noch nicht abgebildet. Zur Verwirklichung eines Trim-Parameter „Beam Mode“, ist eine Beteiligung der LSA-Entwicklern notwendig.		
A	Meeting mit den LSA-Entwicklern Raphael Müller und Andreas Schaller ist erfolgt. Paper wurde geschrieben und Implementierung steht aus. Entwicklung erfolgt im nächsten Jahr.		
A	Es wird nachgereicht ob getriggerte Datenaufnahme bis zur Strahlzeit 2026 möglich ist.		

2.6 Speichern und Laden von Maschineneinstellungen

A	Frank Herfuth fragte nach dem Zustand für das selektive Importieren von Paramodi-Saves.	F. Herfurth	02.03 2026
I	Ein Meeting zum Thema „Speichern und Laden von Maschineneinstellungen“ wurde von C. Hilbricht durchgeführt, um den Bedarf und Wünsche zu ermitteln. Zeitliche Versprechen können derzeit nicht getroffen werden. Fokus liegt derzeit auf den Wet-Run. Im März soll eine Priorisierung erfolgen.	C. Hilbricht	

2.7 Gerätemockups für das INT und Developmentsystem

I	Wolfgang Geithner fragt nach Gerätemockups für das INT und Developmentsystem. F.Herfurth wird den Inhalt und die Anforderungen für dieses Thema sammeln und im März zu einer Sitzung einladen.	F. Herfurth	02.03 2026
---	---	-------------	------------

2.8 RBAC (Role Based Access Control)-Systementwicklung

I	Das Einstiegsprojekt (Paramodi-Blatt) wird zur Strahlzeit 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	08.06 2026
---	---	-------------------------	---------------

2.9 Paramodi

	F.Herfurth hat Anmerkungen zum Paramodi und Neuerungskvorschläge für Paramodi 2.0 an C.Böhm weitergeleitet. U.Scheeler sammelt nach dem WetRun Erfahrungen um Vorgaben zu Programmänderungen zu generieren, dieser Prozess wird iterativ auch in der Strahlzeit weitergeführt werden. Punkte welche ohne großen Aufwand in Paramodi umgesetzt werden können, werden direkt umgesetzt. Alle anderen werden für Paramodi 2.0 im Jira und bei C.Böhm gesammelt.	F.Herfurth U.Scheeler J.Fitzek	02.03. 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

--	--	--	--

Nächster Termin

	Der nächste Termin für diese Besprechung ist am 16.02.2026		
--	--	--	--

Action Items:

Aufgabe	Verantwortlich	Deadline	Status
Feedback zum Potiboard Prototypen	O.Bertini	05.03.2026	In Work
Profilgitterschutz UNILAC Knopf Meeting	O.Bertini	02.03.2026	On Hold
RBAC Paramodi Implementierung	J.Fitzek	08.06.2026	In Work
Aufwandsstudie Standartkonfiguration der Apps auf allen MCR-Konsolen		02.03.2026	On Hold
Priorisierung zum Thema „Speichern und Laden von Maschineneinstellungen“	Controls	02.03.2026	On Hold
Gerätemockups für das INT und Developmentsystem Anforderungen sammeln & Meeting ansetzen	F.Herfurth	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	22.06.2026	In Work
ACC Performance Meeting	O.Geithner	März	In Work
Action Items bzw. Entscheidungen Historisch in Indico ablegen	S.Schumann	02.02.2026	In Work
Feste Konsolen für bestimmte Apps Besprechung	S.Schumann	05.03.2026	On Hold
Infos von Bildschirmen für neuen Hardware Potiboard Prototypen	M.Stein C.Schmidt	16.02.2026	In Work

Anlage(n):