

<b>Meeting:</b>	<b>Operations Applications Steering Meeting (OASM)</b>	
<b>Datum:</b>	13.04.2026 10:30-11:30	<b>Verfasser:</b> S.Schumann, A.Halama, A.Bloch-Späth, C.Hillbricht
<b>Teilnehmer:</b>	A.Bloch-Späth, J.Fitzek, O.Geithner, P.Gerhard, K.Grigoryev, A.Halama, F.Herfurth, C.Hessler, C.Hillbricht, H.Hüther, S.Kamerdzhev, M.Klich, M.Motitschke, M.Müller, M.Pilz, S.Reimann, V.Rapp, U.Scheeler, S.Schumann, P.Szwangruber, J.Stadlmann, H.Vormann, M.Vossberg, H.Weiss	

**Inhalt:**

Kommentare zum letzten Protokoll:OASM_Minutes_2026_03_30.....	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 .....	3
2.4    Konsolen Infrastruktur .....	3
2.5    Aufnahme des Stable Beam Modes ins Archiving.....	3
2.6    ACC Performance Analysis from Trafo Data .....	3
2.7    Paramodi.....	3
2.8    Expert Unilac Emergency App.....	4
2.9    Speichern und Laden von Maschineneinstellungen.....	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
<b>Kommentare zum letzten Protokoll:OASM_Minutes_2026_03_30</b>		
Keine.		
<b>Wichtige Informationen</b>		
Keine neuen Infos.		

A: Aufgabe, E: Entscheidung, I: Information		Person(en)	Termin
<b>CSG</b>			
	<p>Es werden Anforderungen im Rahmen des UNILAC-Großprojekts an das Controlsystem gestellt werden. Jonas Pforr wird der Stellvertreter von Peter Gerhard für das UNILAC-Projekt. Ressourcenkonflikte werden durch CSG angegangen und abgefangen.</p> <p>YOCTO Images von der Strahldiagnose sollen von einem Administrator betreut werden. Es wird geprüft, ob ein Experte für die Administratortaufgaben eingestellt werden kann.</p>		
<b>1 Allgemeine Punkte und akute Probleme</b>			
<b>2 Spezifische Projekte</b>			
<b>2.1 Neue Potiboard-Entwicklung, Vorbereitung nächste Phase</b>			
I	Dritter Entwicklungszyklus hat begonnen.	C. Hilbricht	
I	Die Displays sind noch nicht endgültig ausgewählt. Hierzu gibt es eine Tabelle mit Vor- und Nachteilen als Diskussionsgrundlage.  Die sonstige Softwareentwicklung verläuft weiter wie geplant.		
<b>2.2 Digitizer</b>			
	<p>Das Projekt hat vier Komponenten</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Eine Applikation „Digitizer-App“</li> <li>- Webdashboards „OpenDigitizer“</li> <li>- JAPC-Schnittstelle</li> <li>- Ersatz für SIS-Osziturm</li> </ul>		
<b>2.2.1 Digitizer-App</b>			
	<p>Die Ben Digitizer-App wird auf OpenDigitizer umgestellt.</p> <p>Bis ein PO gefunden wird, steht M.Müller als ehemaliger PO den externen Entwicklern für Fragen zur Verfügung.</p> <p>Es wird ein neuer PO gesucht.</p>	J.Fitzek	

### 2.3 Apps auf festen Konsolen oder Konsolen Bereichen

Das Operating wünscht sich das bestimmte Applikationen nur an bestimmten Konsolen geöffnet werden können:

Klare Anforderung und Begründung für jede App sollten definiert werden, RBAC von dieser Diskussion getrennt betrachten

Als PO ist C.Schmidt im Gespräch.

### 2.4 Konsolen Infrastruktur

Wünsche an die Konsolen-Umgebung vom Operating definieren.

Dateibrowser - das ist ein Thema der Konsolen-Umgebung. Hier wäre eine mögliche Lösung, dass Infrastruktur einen Dateibrowser bereitstellt. Letztlich hängt es von den Anforderungen an einen solchen Dateibrowser ab, ob eine solche Lösung Sinn macht.

PO zum Sammeln der Anforderung und zur Kommunikation mit APP und Infrastruktur wird gesucht.

### 2.5 Aufnahme des Stable Beam Modes ins Archiving

I Für eine konsistente Datenaufnahme sollte jede Änderung des Beammodes später nachvollziehbar abgelegt werden.

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.

Vorstellung des Systems von V.Rapp wird im OASM erfolgen.

V.Rapp

06.07.  
2026

### 2.6 ACC Performance Analysis from Trafo Data

Berechnung der Strahlintensität und die Verfügbarkeit-KPIs für jedes Experiment aus den Trafo Daten.

Beam on Target Zeiten sollen analysiert werden.

Daten sind zum Teil schwer zu analysieren, da der Zyklus in Beamprozesse aufgeteilt sind und das Filtern der interessanten Daten schwer ist.

Oksana Geithner wird Beschreibung und Stolperfallen für Usecases aufsetzen | spätere mögliche Lösung ist Nutzung der Beam-id

O.  
Geithner

### 2.7 Paramodi

Für den Unilac wird es schwierig werden Anforderungen zu sammeln, da momentan nicht am Unilac getestet werden kann.

	Meeting am 13.05 für Interessierte. Ergebnisse aus dem Meeting fließen in die Spezifikation ein.  Ein Whiteboard wurde für ein Brainstorming zum Thema ParaModi2 eingerichtet.  <a href="https://zoom-x.de/wb/doc/MYQPh8bVQaS_gRdXrJluHQ">https://zoom-x.de/wb/doc/MYQPh8bVQaS_gRdXrJluHQ</a>	U.Scheeler  C.Böhm	
<b>2.8 Expert Unilac Emergency App</b>			
	Wanted: PO!!		
<b>2.9 Speichern und Laden von Maschineneinstellungen</b>			
A	Frank Herfuth fragte nach dem Zustand für das selektive Importieren von Paramodi-Saves.	F. Herfurth	27.04 2026
I	Am 15.04 erfolgt ein Meeting zur Priorisierung.	C. Hilbricht	
<b>3 Merkposten zur Wiedervorlage</b>			
Device Automater PO			
	Für den Device Automater gibt es einen neuen PO: Kirill Grigoryev		
<b>Liste der Product Owner im GSI-Wiki</b>			
<a href="https://wiki.gsi.de/AcceleratorOperations/OperationsApplications">https://wiki.gsi.de/AcceleratorOperations/OperationsApplications</a>			
<b>Langläuferliste im Seafile</b>			
<a href="https://sf.gsi.de/lib/7186f376-e866-4986-8d6a-3db04d46bbc5/file/OASM/minutes/langl%C3%A4uferliste/2025-langlaeufer.docx">https://sf.gsi.de/lib/7186f376-e866-4986-8d6a-3db04d46bbc5/file/OASM/minutes/langl%C3%A4uferliste/2025-langlaeufer.docx</a>			
<b>Indico Event</b>			
<a href="https://indico.gsi.de/category/417/">https://indico.gsi.de/category/417/</a>			
<b>Weitere Punkte</b>			
<b>Nächster Termin</b>			
	Der nächste Termin für diese Besprechung ist am 27.04.2026		

**Action Items:**

Aufgabe	Verantwortlich	Deadline	Status
Profilgitterschutz UNILAC Knopf Meeting	O.Bertini	02.03.2026	On Hold
RBAC Paramodi Implementierung	J.Fitzek	08.06.2026	In Work
Aufwandsstudie Standardkonfiguration der Apps auf allen MCR-Konsolen		02.03.2026	On Hold
Priorisierung zum Thema „Speichern und Laden von Maschineneinstellungen“	C.Hilbricht	13.04.2026	On Hold
Gerätemockups für das INT und Developmentssystem Anforderungen sammeln & Meeting ansetzen	F.Herfurth	08.06.2026	On Hold
RoadMap für das ParamModi 2.0	J.Fitzek	02.03.2026	On Hold
Spezifikation für das ParamModi 2.0 schreiben	C.Böhm	22.06.2026	In Work
Use Case Aufschreiben für ACC Performance	O.Geithner	27.04.2026	In Work
Action Items bzw. Entscheidungen Historisch in Indico oder Git ablegen	S.Schumann	27.04.2026	In Work
Infos von Bildschirmen für neuen Hardware Poti-board Prototypen	M.Stein C.Schmidt	16.03.2026	In Work
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		In Work
Device Automater sucht neuen PO gesucht	W.Geithner		In Work
Expert Unilac Emergency App PO gesucht	Operating		In Work

**Anlage(n):**