| | |
|---|---|
| **Meeting:** | **Operations Applications Steering Meeting** (OASM) |
| **Datum:** | 26.10.2026 10:30-11:30 **Verfasser:** S.Schumann, H.Stemmler |
| **Teilnehmer:** | C.Böhm, O.Geithner, W.Geithner, F.Herfurth, C.Hillbricht, H.Hüther, M.Klich, A.Krause, S.Litvinov, J.Pforr, V.Rapp, S.Schumann, J.Stadlmann, N.Stallkamp, H.Stemmler, H.Vormann |

**Inhalt**:

Kommentare zum letzten Protokoll:OASM_Minutes_2026_10_12 ..... 1
Wichtige Informationen ..... 1
CSG ..... 2
1 Allgemeine Punkte und akute Probleme ..... 2
2 Spezifische Projekte ..... 2
2.1 Digitizer ..... 2
2.2 Nomenklatur ..... 2
2.3 RBAC (Role Based Access Control)-Systementwicklung ..... 3
2.4 Synoptic Displays ..... 3
2.5 Monitorwände im MCR ..... 3
2.6 Allgemeine Punkte ..... 4
2.7 Gummilänge ..... 4
2.8 Speichern und Laden von Maschineneinstellungen ..... 4
2.9 Aufnahme des Stable Beam Modes ins Archiving ..... 4
3 Merkposten zur Wiedervorlage ..... 5
4 Informationen ..... 5
Liste der Product Owner im GSI-Wiki ..... 5
Weitere Punkte ..... 5
Nächster Termin ..... 6
Action Items: ..... 7
Anlage(n): ..... 7

| A: Aufgabe, E: Entscheidung, I: Information | | Person(en) | Termin |
|---|---|---|---|
| **Kommentare zum letzten Protokoll:OASM_Minutes_2026_10_12** | | | |
| | Keine. | | |
| **Wichtige Informationen** | | | |
| | Keine neuen Infos. | | |

| A: Aufgabe, E: Entscheidung, I: Information | Per-son(en) | Termin |
|---|---|---|
| **CSG** | | |
| | | |
| **1 Allgemeine Punkte und akute Probleme** | | |
| | | |
| **2 Spezifische Projekte** | | |
| **2.1 Digitizer** | | |
| Das Projekt hat vier Komponenten<br><br>- Eine Applikation „Digitizer-App“<br>- Webdashboards „OpenDigitizer“<br>- JAPC-Schnittstelle<br>- Ersatz für SIS-Oszilturm | | |
| **2.1.1 Digitizer-App** | | |
| In der Digitizer-App wird an mehreren Integration gearbeitet. Erste Sachen sind schon zu sehen und sollen Zeitnah am Cryring ausgerollt werden.<br>Es wird die OpenDigitizer JAPC-Schnittstelle und die Ist-Wert anzeige der gesamten Power Convertern integriert. Erste Werte konnten schon in der Digitzier-App gesehen werden. Die gerammte Ist-Wert-Auslese ist teilweise angeschaltet an den Cryring Geräten, aber noch nicht bereit zum Ausrollen.<br><br>Außerdem können auch langsame Subskriptionen auf alle equisition properties von allen Geräten angezeigt werden, was vorher im alten Programm ‚Equip Monitor‘ ging. Der Dritter Technologie Stack, gerammte power converter über die normalen Fesa-Klassen ist-wert auslese. – daran arbeitet die Frontendgruppe. Die Digitizer-App kann die Daten zeit korreliert darstellen und ist als Operating-Tool gedacht. | J.Fitzek | |
| **2.2 Nomenklatur** | | |
| Es besteht Handlungsbedarf beim Thema Nomenklatur.<br><br>Der Bedarf des Meetings ist nochmal mit R. Bär angesprochen worden, er wird einen Termin, besprochen ist, in naher Zukunft ansetzen.<br><br>Für PARTIH und SFRS werden neue Nomenklaturen gebraucht, die nicht durch die alten Regeln Abbild bar sind. (Neue Geräte und mehr als 9 Buchstaben).<br><br>H.Hüther spricht das Thema bei R.Bär oder S.Reimann nochmal an. | | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **2.3** | **RBAC (Role Based Access Control)-Systementwicklung** | | |
| I | Das Einstiegsprojekt (Paramodi-Blatt) wurde nicht umgesetzt, jedoch wurde in der Ionsource App, eine Funktion hinter einer RBAC-Rolle versteckt.<br><br>V.Rapp hat in der dritten Oktober Woche ein Meeting angesetzt um offene technische Fragen bzgl. des RBAC zu klären für ein technisches Betriebskonzept. Meeting wurde auf November verschoben.<br><br>Weitere Interne Meetings bei ACO bzgl. der Technischen Fragen werden gehalten.<br><br>Der Betrieb muss definieren, was in welcher Anwendung geschützt werden soll und welche Geräte geschützt werden sollen.<br>Es ist ein Kontinuierlicher Prozess. Es sollen zuerst die kritischsten Stellen geschützt werden. Die Stellen an welcher RBAC eingesetzt werden soll, soll mit Hilfe der PO‘s überlegt werden.<br><br>Meeting um Rollen zu definieren soll im Januar, nach der Strahlzeit, stattfinden. | J.Fitzel | |
| **2.4** | **Synoptic Displays** | | |
| | Für die Synoptic Displays wurde eine Spezifikation geschrieben, die bald in die Ausschreibung gehen soll.<br><br>Ein Anbieter soll ein Framework für die Synoptic Displays bauen, wo die Nutzer svgs für Einzelkomponenten bei steuern können. Die Ausschreibung zielt auf den SFRS. Die SFRS Kollegen machen mit, damit nicht nur Dinge angezeigt sondern auch bedient werden können.<br><br>Vermutlich wird erst Anfang nächstes Jahres daran gearbeitet. Generell soll das ganze später allgemein genutzt werden können.<br><br>Sobald es um Inhalte geht, nicht nur um technische Fragen, kann das Operating mit eingebunden werden. | | |
| **2.5** | **Monitorwände im MCR** | | |
| | Wenn das Operating Apps oder bestimmte Anzeigen wünscht die auf der Monitorwand angezeigt werden soll, ACO Bescheid geben.<br><br>Es wird an einer Lösung gearbeitet (sowohl von Vincelli als auch im Operating), wie man die Anzeigen bedienen kann.<br><br>Die Darstellung der Monitorwände als "Balken"ist vorhanden, darüber können auch beliebige Apps gestartet werden.<br><br>An der Anzeige von Webseiten wird noch gearbeitet. Ein einfacher Browser kann geöffnet werden. Dieser hat aber nicht alle nötigen Fähigkeiten.<br>Die Idee ist es, dass als Java Einbindung zu realisieren. Alternativ wird über einen andern Browser nachgedacht. Bisher aber nur Recherche, noch keine Entwicklung. | | |

## 2.6 Allgemeine Punkte

### 2.6.1 Light Mode / Dark Mode

| | | | |
|---|---|---|---|
| | Wird der Modus im neuen MCR noch gewünscht? | | |

### 2.6.2 Schriftgrößen-Anpassung

| | | | |
|---|---|---|---|
| | Der Punkt kam vor Allem mit den neuen Monitoren im MCR auf (Pixeldichte um ca. 15-20% höher als im alten Kontrollraum), diese müssen also mit beachtet werden bei der Diskussion.<br><br>Es geht sowohl um die allgemeine Vergrößerung bzw. Anpassung der Schriftgröße über alle Apps, als auch um eine Individuelle Anpassung in den Apps. | | |

### 2.6.3 Dezimaltrennung mit Komma und Punkte

| | | | |
|---|---|---|---|
| | Dezimaltrennung mit Komma und Punkte als beides möglich machen einheitlich über alle Apps. | | |

## 2.7 Gummilänge

| | | | |
|---|---|---|---|
| | LSA: Beim Anlegen eines Kontextes sollte die "Gummilänge" (Zusätzliche Zeit, die schon vorhanden ist, damit bei Änderungen der Länge nicht alles neu eingeplant werden muss bzw. der Zyklus nicht von vorne Starten muss) mit definiert sein bzw.übergeben werden, um in ParamModi mit anzuzeigen? | | |

## 2.8 Speichern und Laden von Maschineneinstellungen

| | | | |
|---|---|---|---|
| A<br><br><br><br>I | Frank Herfuth fragte nach dem Zustand für das selektive Importieren von Paramodi-Saves.<br><br>Die Frage wurde aufgeworfen, ob es nicht doch schon im ParamModi 1 umgesetzt werden könnte, da es viel Zeit kostet und es umständlich ist die Workarounds zu verwenden (Textdatei bearbeiten oder Screenshot abschreiben)<br><br>Die Punkte welche das Archriving betreffen, werden im Herbst in einem Meeting besprochen werden. Grund dafür ist, dass die Entwicklung des Archriving erst weiter fortgeschritten sein muss. | F. Herfurth | 26.10 2026 |

## 2.9 Aufnahme des Stable Beam Modes ins Archiving

| | | | |
|---|---|---|---|
| I<br><br>I | Für eine konsistente Datenaufnahme sollte jede Änderung des Beammodes später nachvollziehbar abgelegt werden.<br><br>Am Archiving werden derzeit noch viele Änderungen gemacht. -> NXAR Projekt läuft<br><br>Wie LSA-Daten im Archiving gespeichert werden, muss noch im Detail geklärt und realisiert werden. | V.Rapp | 26.10. 2026 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | V.Rapp organisiert ein Meeting diesbezüglich mit den LSA-Entwicklern voraussichtlich im Oktober.Stable Beam Mode ist vermutlich nur ein Punkt von mehreren. | | |

## 3 Merkposten zur Wiedervorlage

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | | |

## 4 Informationen

| | | | |
|---|---|---|---|
| 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.<br><br>Weitere Diskussion im Meeting haben ergeben, dass Bedarf besteht diese Informationen im WIKI zu hinterlegen und weiter Personen zu Informieren. | | |

## 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/

## ParamModi2.0 Spezifikationen

https://sf.gsi.de/smart-link/da612d5d-bc9a-4485-9b2d-75f11437f961/

## Weitere Punkte

| | | | |
|---|---|---|---|
| | Zugangssysteme ZKS/TVS Gesamtübersicht über alles Systeme?<br><br>Es wird gerade die Schnittstelle überarbeitet.<br>Momentan wird die User Administrationsapplikation ins PAS integriert, als nächster Schritt ist dann die Übersicht dran.<br><br>Es fehlt noch die TVS Schnittstelle, die wird von den Entwicklern des TVS geliefert. Ansprechpartner ist Gerti Walter, da sie von einer Fremdfirma entwickelt wird. | V.Kamerdzhiev<br><br>J.Fitzek | |
| | 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 | |
| | W.Geithner schlägt vor ein Soll-Ist Wert Vergleich über das Archiving laufen zu lassen. Vorher sollen Informationen eingeholt werden ob andere Lösun- | | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | gen bereits existieren oder im machen sind. | | |
| **Nächster Termin** | | | |
| | Der nächste Termin für diese Besprechung ist am 09.11.2026. | | |

## Action Items:

| Aufgabe | Verantwortlich | Deadline | Status |
|---|---|---|---|
| Aufwandsstudie Standartkonfiguration der Apps auf allen MCR-Konsolen | | 02.03.2026 | On Hold |
| RoadMap für das ParamModi 2.0 | J.Fitzek | 02.03.2026 | On Hold |
| Action Items bzw. Entscheidungen Historisch in Indico oder Git ablegen | S.Schumann | 06.07.2026 | In Work |
| Stable Beam Mode ins Archriving Lösungsdis-kussion | Controls | 26.10.2026 | In Work |
| ACC Performance Analysis from Trafo Data Meeting | O.Geithner | 31.08.2026 | Done |
| Nomenklatur Meeting | APP/FCO | | In Work |
| Neuer PO Spektrums App | U.Scheeler | | In Work |
| Aufnahme des Stable Beam Modes ins Archiving Meeting | V.Rapp | 09.11.2026 | In Work |
| RBAC-Meeting Technisch | V.Rapp | November | In Work |
| RBAC-Meeting Betrieb | S.Schumann | Januar | In Work |
| Neue Anforderung für OPE-Kontingent | S.Schumann | | In Work |
| Nomenklatur Thema bei S.Reimann & R.Bär an-sprechen | H.Hüther | 09.11.2026 | In Work |

## Anlage(n):