

Meeting:	Machine Meeting
Date:	19.11.2024 14:00-15:30 Author: S. Reimann
Participants:	R. Aßmann, U. Weinrich, S. Reimann, D. Severin, L. Groening, B. Lorentz, G. Schreiber, A. Krämer, R. Hollinger, M. Klich, R. Bär, V. Kamerdzhiev, M. Vossberg, U. Weinrich, C. Hessler, F. Herfurth, H. Vormann, J. Stadlmann, E. Hättner, P. Gerhard
Distribution:	J. Blaurock, R. Aßmann, U. Weinrich, S. Reimann, J. Stadlmann, P. Spiller, M. Steck, S. Litvinov, B. Lorentz, R. Hess, J. Rossbach, C. Hessler, O. Geithner, F. Herfurth, M. Lestinsky, W. Barth, L. Groening, P. Schütt, M. Klich, M. Schwickert, G. Schreiber, H. Welker, U. Clausen, R. Bär, A. Krämer, M. Bevcic, D. Ondreka, H. Klingbeil, I. Petzenhauser, C. Mühle, B. Schlitt, H. Hüther, C. Scheidenberger, E. Hättner, T. Dickel, M. Miski-Oglu, L. Birli, S. Menke, O. Boine-Frankenheim, D. Severin, U. Laier, D. Lens, R. Balss, Y. Valdau, V. Kamerdzhiev, C. Kleffner

Contents:

1. Comments on the Recent Minutes 2024-10-24	1	
2. Topics: head of ACC business area	1	
3. Topic: Entscheidungsvorlage zur strategischen Planung 2026	2	2
4. Topic: Roadmap zum Upgrade der GSI-Vakuumsteuerung	2	
5. Topic: Besuch bei Fa. Telespazio (Virtualisierungsoptionen)	2	
6. Topic: AOB	2	
Attachment(s)	3	

A: Action, D: Decision, I: Information		Who	Due Date
1. Comments on the Recent Minutes 2024-10-24			
I	Minutes: approved Open Post Mortem Reports: <ul style="list-style-type: none"> Kühlwasser-Temperaturanstieg Status: 08.10.: Einladung zum nächsten MM Open action items: <ul style="list-style-type: none"> Erstellen eines für die konsistente Speicherung des gesamten Maschinenzustands incl. UNILAC. Status: 19.11.: follow-up im Jan. 2025 erwünscht Erstellen eines Konzeptes für die persistenten Speicherung von Messdaten (z.B.: Maschinenexperimente / Strahldiagnosedaten) Status: 24.09.: Priorisierung über *neue CSG nötig Status: 19.11.: follow-up im Jan. 2025 erwünscht 	all M. Roth R. Bär R. Bär	 08/2024 01/2025 01/2025
2. Topics: head of ACC business area			
I	Am 07.11. und 08.11. fand der erste FAIR Commissioning Workshop statt. https://indico.gsi.de/e/faircw	R. Aßmann	

A: Action, D: Decision, I: Information		Who	Due Date
	<p>Die erste Version der technischen Roadmap aus dem Performance Committee wurde verschiedenen Gremien vorgestellt. Der Aufsichtsrat hat die Aktivitäten positiv aufgenommen. Mitte 2025 soll die Roadmap dann in einem Spezial-MAC reviewed werden.</p> <p>Eine Entsperrung der Mittel für 2025 wurden im Aufsichtsrat in Aussicht gestellt.</p>		
3. Topic: Entscheidungsvorlage zur strategischen Planung 2026			
I	Die Entscheidungsvorlage zur strategischen Planung 2026 wurde zur Diskussion gestellt (siehe Anhang).	S. Reimann	
D	<p>Das Gremium unterstützt die Beschlussvorlage vollständig. Es gibt insbesondere keine Einwände gegen folgende Beschlüsse:</p> <ol style="list-style-type: none"> Die Strahlzeit 2026 wird auf die 2. Jahreshälfte verlegt. Im Februar 2026 findet eine Strahlbetriebsphase zum Test des Injector-Controls-Upgrades statt <p>Die Ausgestaltung des Strahltests hängt von weiteren Randbedingungen ab, soll aber nach Möglichkeit SIS18-Strahlbetrieb enthalten. Die Inbetriebnahme beginnt ab Januar 2026.</p>	all	
4. Topic: Roadmap zum Upgrade der GSI-Vakuumsteuerung			
I	<p>A. Krämer stellt die Roadmap zum Upgrade der GSI-Vakuumsteuerung vor (siehe Anhang). Ein kompletter Tausch aller Heizmanschetten ist zwar wünschenswert (das System ist veraltet, momentan gibt es z.B.: nur einen Thermofühler für mehrere Manschetten), allerdings ist der Ressourcenbedarf immens.</p> <p>Aus Sicht des Maschinenschutzes ist insbesondere ein Kühlwasserinterlock für das Ausheizsystem vorzusehen.</p> <p>Der Zugriff auf Druckdaten am Cryring ist nicht in allen nötigen Fällen gegeben.</p>	A. Krämer J. Stadlmann F. Herfurth	
A	Wiedervorlage des Themas „Zugriff auf Druckdaten“ im Maschine Meeting	S. Reimann	Q1/2025
5. Topic: Besuch bei Fa. Telespazio (Virtualisierungsoptionen)			
I	Am Donnerstag ist ein Besuch bei der Fa. Telespazio geplant (siehe Slides). Von GSI wird jeweils ein Vertreter von COM, ACC, SFRS und F. Becker teilnehmen.	V. Kamerdzhev	
A	Interessensgebiete oder konkrete Fragestellungen bitte bis Mi. 15:00 an V. Kamerdzhev senden.	all	Mi. 15:00
6. Topic: AOB			
I	Er werden die konkreten Sicherheitsmaßnahmen zur Härtung des Beschleunigernetz und ihre Auswirkungen auf den Betrieb angefragt.	F. Herfurth	

A: Action, D: Decision, I: Information		Who	Due Date
	Für die kommende Strahlzeit gibt es keine Veränderungen. Es gibt aber eine Planung für zukünftige Maßnahmen.	R. Bär	
D	diese soll im Januar im MM. vorgestellt werden	S. Reimann	Q1/2025
	Der Zugang zum EH-Keller soll neu organisiert werden. Es gibt aber noch keine belastbaren Detailinformationen.	G. Schreiber	
D	C. Pöppe wird bzgl. Vorstellung ins MM eingeladen.	S. Reimann	Q1/2025

Attachment(s)

[decision_proposal_2026.pptx](#)

[20241105_Roadmap-Bakeout.pptx](#)

[Besuch_Telespazio.pptx](#)