

<b>Meeting:</b>	<b>Machine Meeting</b>
<b>Date:</b>	24.09.2024 14:00-15:30 <b>Author:</b> S. Reimann
<b>Participants:</b>	S. Reimann, D. Severin, A. Seibel, M. Vossberg, F. Herfurth, L. Groening, O. Geithner, A. Krämer, G. Schreiber, M. Schwickert, R. Berezov, C. Mühle, M. Klich, C. Hessler, P. Spiller, J. Stadlmann, W. Barth, H. Vormann, R. Bär, D. Severin, S. Litvinov, U. Scheeler
<b>Distribution:</b>	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. Kamerdzhev, C. Kleffner

**Contents:**

1. Comments on the Recent Minutes 2024-02-27	1
2. Topics: head of ACC business area	2
3. Topic: SIS18 Kryopumpen	2
4. Topic: Folgen des Durchgangslecks am Ventil S01VV1T	2
5. Topic: UNILAC Testbedarf	2
6. Topic: AOB	2
Attachment(s)	3

A: Action, D: Decision, I: Information		Who	Due Date
<b>1. Comments on the Recent Minutes 2024-02-27</b>			
I	Minutes: approved	all	
	<b>Open Post Mortem Reports:</b>		
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kühlwasser-Temperaturanstieg</li> </ul>	M. Roth	08/2024
	<b>Open action items:</b>		
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Es wird eine Roadmap zum GSI-weiten Upgrade der Heizsteuerung gewünscht.</li> <li>Workshop zu RBAC und FCC am CERN organisieren <b>Status: 02.07.:</b> Vorabstimmung mit J. Wenninger ist erfolgt <b>Status: 10.10.:</b> CERN Besuch ist am 14.10. geplant</li> <li>Erstellen eines für die konsistente Speicherung des gesamten Maschinenzustands incl. UNILAC.</li> <li>Erstellen eines Konzeptes für die persistenten Speicherung von Messdaten (z.B.: Maschinenexperimente / Strahldiagnosedaten) <b>Status: 24.09.:</b> Priorisierung über *neue CSG nötig</li> <li>Kurzbericht zum Thema Abschaltung der Pulslast März 2025</li> </ul>	A. Krämer S. Reimann R. Bär R. Bär H. Welker	Okt. 2024 Q3/2024 TBD TBD Next MM

A: Action, D: Decision, I: Information		Who	Due Date
<b>2. Topics: head of ACC business area</b>			
I	<p>Gestern im WTR wurde auf die Notwendigkeit hingewiesen, dass die SBM-Beschaffungen Anfang Dezember bezahlt sein müssen. Die Rechnungen müssen also bis Ende November vorliegen.</p> <p>Die MKs merken an, dass hier aufgrund des zu erwartenden Obligo-Übertrags ein großes Risiko für das Budget im kommenden Jahr besteht. Gleichzeitig stehen keine geeigneten Maßnahmen zur Verfügung, um die Beschaffungsprozesse entsprechend zu beschleunigen.</p> <p>P. Spiller berichtet vom MT-Meeting in Berlin, Themenbereich ARD-ST1-4. Die GSI war gut vertreten, es wurde der Übersichtsvortrag für ST2 gehalten.</p> <p>Im Nachwuchsbereich wird allerdings Handlungsbedarf gesehen. Bei den Speed-Talks war GSI/FAIR nicht vertreten.</p>	S. Reimann          P. Spiller	
<b>3. Topic: SIS18 Kryopumpen</b>			
I	<p>In einer Präsentation wird noch einmal die Installation von zusätzlicher Pumpleistung im SIS18 motiviert und mit neuen Simulationsergebnissen der aktuelle Einbau der Cryo-Inserts begründet. Dieser wird dann im Detail vorgestellt. (siehe Anhang)</p> <p>Die Abteilungen VAC und TRI werden nun auch durch externes Personal (IFJpan) unterstützt.</p>	P. Spiller, L. Bozyk	
<b>4. Topic: Folgen des Durchgangslecks am Ventil S01VV1T</b>			
I	<p>Reparatur- und Ausheiztermine wurden abgestimmt und in die Shutdownplanung übernommen. Der termingerechte Shutdownabschluss ist dadurch nicht gefährdet.</p> <p>Es wird darauf hingewiesen, dass das Ventil in S05 ebenfalls ein bekanntes Durchgangsleck hat, das bei Gelegenheit getauscht werden sollte.</p>	A. Krämer	
<b>5. Topic: UNILAC Testbedarf</b>			
I	<p>Die UNILAC-Maschinenkoordination melden zusätzlichen Testbedarf mit Strahl an. (Motivation siehe Anhang)</p> <p>HSI-IH: mehrere Wochen zur Vermessung des HF Rücklaufes bei höchsten Intensitäten und Steifigkeiten</p> <p>HLI: Untersuchung zu den Gründen der reduzierten Strahlqualität am Ende der vergangenen Strahlzeit.</p> <p>Der HLI-Test kann im Rahmen der Strahlzeitvorbereitung 2025 stattfinden.</p>	W. Barth, H. Vormann          D. Severin	
A	<p>Der HSI-Test passt aktuell nicht in die Terminplanung. Es soll geprüft werden, ob eine kurze Testzeit im Anschluss an die Injector-Controls Strahlzeit Okt./Nov. erfolgen kann.</p>	M. Vossberg	
<b>6. Topic: AOB</b>			
I	No contributions		

**Attachment(s)**[Einbau Kryo-InsertsMM.pdf](#)[IH1-Scans.pdf](#)