

Meeting:	Machine Meeting
Date:	06.07.2021 14:00-15:30 Author: S. Reimann
Participants:	U. Weinrich, S. Reimann, F. Maimone, H. Vormann, J. Stadlmann, M. Steck, C. Hessler, F. Herfurth, W. Barth, L. Groening, P. Schütt, O. Geithner, M. Schwickert, G. Schreiber, D. Severin, R. Hollinger, R. Bär, A. Krämer, B. Schlitt, , M. Vossberg
Distribution:	Participants + J. Blaurock, S. Menke, K. Tinschert, U. Scheeler, P. Spiller, S. Litvinov, B. Lorenz, R. Hess, J. Roszbach, M. Lestinsky, M. Bevcic, D. Ondreka, H. Klingbeil, U. Blell, C. Mühle, H. Huether, C. Scheidenberger, E. Hättner, T. Dickel, M. Miski-Oglu, L. Birli

Contents:

1. Comments on the Recent Minutes 2021-06-08	1
2. Recent Topics from Beam Time	1
3. Topics from Head of ACC Business Area	1
4. Nominal Intensities	1
5. General Plan of Accelerator Operations 2022	2
6. Detailed Beam Time Schedule 2022	2
7. PAC 2023-24 Roadmap	2
Attachment(s)	2

A: Action, D: Decision, I: Information		Who	Due Date
1. Comments on the Recent Minutes 2021-06-08			
D	Open issues: <ul style="list-style-type: none"> Post Mortem Report PIG Klärung Aufteilung zw. Strahlzeit für ROSE und CW-DEMO 	R. Hollinger W. Barth, L. Groening	done done
2. Recent Topics from Beam Time			
A	R. Hollinger weist darauf hin, dass der Prozess für spontane Änderungen am Strahlzeitplan noch besprochen werden muss. Das Thema kommt nach Genehmigung des Rahmenplans auf die Agenda des MM. (voraussichtlich. Okt.)	S. Reimann	Okt. 2021
3. Topics from Head of ACC Business Area			
I	Die Anträge auf Beschaffung Cryomodul cw-Linac und UNILAC Poststripper bis 2025 wurden genehmigt.	U. Weinrich	
4. Nominal Intensities			
D	Die Tabelle mit den Nominalintensitäten wurde besprochen, Aktualisierungen und Änderungen wurden abgestimmt und beschlossen. Die	all	Jul. 2021

A: Action, D: Decision, I: Information		Who	Due Date
	geänderte Tabelle (siehe Anhang) wird nach einer finalen Prüfung auf der Website aktualisiert und gilt ab der Strahlzeit 2022.		
5. General Plan of Accelerator Operations 2022			
I	Der Beschleuniger-Rahmenplan wurde vorgestellt und im Detail besprochen (siehe Anhang). Die Betriebsphase wurde vorgezogen und beginnt in der 2. Januarwoche. Die Strahlzeit endet Ende Juni. Anmerkungen:	S. Reimann	
I	- die Strahlinbetriebnahme am UNILAC soll auf den 27.01. vorgezogen werden	W. Barth	
I	- Hinweis: ab 10. März wird HF-Pegel für Lithium benötigt	B. Schlitt	
A	- Die personelle Besetzung des Osterwochenendes ist für alle besprochenen Szenarien schwierig. Das Wochenende muss daher noch einmal besprochen werden.	D. Severin, S. Reimann	Sept. 2021
A	- Am 30.06.2022 muss die Beschleunigeranlage soweit abgeschaltet werden, dass die Arbeiten von CAM und GAT ohne Verzögerung starten können. Dies ist im Detail noch zu klären. Ggf. muss der Plan angepasst werden.	S. Reimann	Sept. 2021
6. Detailed Beam Time Schedule 2022			
I	Ein synchronisierter, detaillierter Strahlzeitplan wird vorgestellt (siehe Anhang). Anmerkungen:	D. Severin	
I	- HITRAP ist noch nicht in Betrieb genommen, eine Strahlzeit ohne vorherige Inbetriebnahmephase ist nicht möglich. Zusätzlich ist hinreichend Zeit für das ESR-Setup vorzusehen. Das im aktuellen Plan gezeigte Szenario ist nicht realistisch. Ein erfolgreiches Experiment an HITRAP kann nicht in Aussicht gestellt werden. (Erwartungsmanagement)	F. Herfurth, M. Steck	
I	- Der Quellenstart (U+Ca) im März sollte realistisch eingetragen werden (späterer Start)	R. Hollinger	
	- Geforderte Lithium-Intensität ist 1E9 --> EZR-Quelle	R. Hollinger	
7. PAC 2023-24 Roadmap			
I	D. Severin stellt die Roadmap für das nächste PAC vor. - erste Vorbesprechung in Research-Area im Herbst 2021 geplant - Call ist für Ende 21/ Anfang 22 geplant. - im Okt./ Nov. 2022 tagt das PAC - Ende 2022 sind die Ergebnisse zu erwarten - Anfang 2023 soll die Erstfassung des Strahlzeitplans stehen	D. Severin	
A	--> Einschränkungen, Strahlparameter, Betriebsmoden und nominelle Intensitäten müssen bis Mitte 2022 beschleunigerseitig kommuniziert worden sein. (Vorbereitung im Machine Meeting)	S. Reimann, U. Weinrich	

Attachment(s)

nominal intensities 2022.xlsx

proposal annual schedule acc 2022.pdf

proposal beam time schedule 2022.pdf