

Programm der Sitzung

22.-24. Sept. 2025



4th SIS100 Workshop Procurement and Installation

Session 1

Kloster Eberbach, Mönchsrefektorium
65346 Eltville im Rheingau

Mo., 22. September

13:30

Session 1: Session Cryogenic Systems

Sitzung | **Ort:** Kloster Eberbach, Mönchsrefektorium, 65346 Eltville im Rheingau | **Vorsitzender:** Peter Spiller

13:30–13:40 Uhr

General Information on the Workshop

Sprecher

Peter Spiller

13:40–14:00 Uhr

General Status of SIS100 Project

Sprecher

Peter Spiller

Unterbeiträge

General Status of Subproject

Sprecher

Peter Spiller

14:00–14:20 Uhr

System design and physical device properties - Changes, Studies and modified layout

Sprecher

David Ondreka

14:20–14:45 Uhr

Schedule for SC Unit and Module Manufacturing until Completion incl. Risk Scenarios

Sprecher

Christian-Eric Roux

14:45–15:05 Uhr

SC dipoles - Experience with installation ongoing process

Sprecher

Florian Kaether

15:05–15:25 Uhr

Status quadrupole units JINR and BNET with reference to completion

Sprecher

Georg Jochen Ketter

15:25–15:35 Uhr

SC Dipoles - Preparations and preconditions for welding process and first experience

Sprecher

Tiemo Winkler

15:35–15:50 Uhr

Process line welding - Progress, experience and resource requirements

15:50

Sprecher

Thorsten Ziglasch

16:20

Session 1: Session Cryogenic Systems**Sitzung** | **Ort:** Kloster Eberbach, Mönchsrefektorium, 65346 Eltville im Rheingau | **Vorsitzender:** Christian-Eric Roux

16:20–16:40 Uhr

Overall FAIR Status Overall FAIR Status**Sprecher**

Jörg Blaurock

16:40–17:00 Uhr

Status procurement of quadrupole unit GSI test equipment**Sprecher**

Anna Szwangruber

17:00–17:20 Uhr

Test facility Thor - Status, issues and performance with reference to complete series**Sprecher**

Antonella Chiuchiolo

17:20–17:40 Uhr

Status quadrupole module integration with reference to completion**Sprecher**

Tiemo Winkler

17:40–17:55 Uhr

Installation plan dipole and quadrupole Modules**Sprecher**

Hans Jürgen Löcker

17:55

Di., 23. September

09:00

Session 1: Session Cryogenic Systems

Sitzung | **Ort:** Kloster Eberbach, Mönchsrefektorium, 65346 Eltville im Rheingau | **Vorsitzender:** Christian-Eric Roux

09:00–09:15 Uhr

Status, findings and non-conformities quasrupole module testing

Sprecher

Matthias Janke

09:15–09:35 Uhr

Status quench detection procurement and installation process

Sprecher

Piotr Szwangruber

09:35–09:55 Uhr

String test - Overview on completed testing program and outlook to final cycle

Sprecher

Sahar Bareli

09:55–10:20 Uhr

Status of local cryogenics systems procurement with outlook on completion of installation

Sprecher

Marion Kauschke

10:20–10:35 Uhr

Feed box testing and procurement of parts

Sprecher

Artur Iluk

10:35–11:00 Uhr

Status Procurement of cryogenic UHV systems

Sprecher

Stefan Wilfert

11:00–11:15 Uhr

Cryo Controls SIS100

Sprecher

Chrisitan Müller

11:15

11:45

Session 1: Session Cryogenic Systems

Sitzung | **Ort:** Kloster Eberbach, Mönchsrefektorium, 65346 Eltville im Rheingau | **Vorsitzender:** Marion Kauschke

11:45–13:00 Uhr

Discussion Session

13:00