

4th SIS100 Workshop Procurement and Installation



Reporte der Beiträge

Beitrag ID: 42

Typ: **nicht angegeben**

Overall FAIR Status Overall FAIR Status

Montag, 22. September 2025 16:20 (20 Minuten)

Vortragende(r): BLAURock, Jörg (GSI Helmholtzzentrum für Schwerionenforschung GmbH(GSI))

Sitzung Einordnung: Session 1

Beitrag ID: 43

Typ: **nicht angegeben**

General Information on the Workshop

Montag, 22. September 2025 13:30 (10 Minuten)

Welcome Spiller - General Information on the Workshop

Vortragende(r): SPILLER, Peter (GSI Helmholtzzentrum für Schwerionenforschung GmbH(GSI))

Sitzung Einordnung: Session 1

Beitrag ID: 44

Typ: **nicht angegeben**

General Status of SIS100 Project

Montag, 22. September 2025 13:40 (20 Minuten)

Vortragende(r): SPILLER, Peter (GSI Helmholtzzentrum für Schwerionenforschung GmbH(GSI))

Sitzung Einordnung: Session 1

Beitrag ID: 45

Typ: **nicht angegeben**

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

Montag, 22. September 2025 14:00 (20 Minuten)

Vortragende(r): ONDREKA, David (GSI Helmholtzzentrum für Schwerionenforschung GmbH(GSI))

Sitzung Einordnung: Session 1

Beitrag ID: 46

Typ: **nicht angegeben**

SC dipoles - Experience with installation ongoing process

Montag, 22. September 2025 14:45 (20 Minuten)

Vortragende(r): KAETHER, Florian (GSI Helmholtzzentrum für Schwerionenforschung GmbH(GSI))

Sitzung Einordnung: Session 1

Beitrag ID: 48

Typ: **nicht angegeben**

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

Montag, 22. September 2025 15:25 (10 Minuten)

Vortragende(r): WINKLER, Tiemo (GSI Helmholtzzentrum für Schwerionenforschung GmbH(GSI))

Sitzung Einordnung: Session 1

Beitrag ID: **50**

Typ: **nicht angegeben**

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

Montag, 22. September 2025 17:00 (20 Minuten)

Vortragende(r): CHIUCHIOLO, Antonella (INFN)

Sitzung Einordnung: Session 1

Beitrag ID: 51

Typ: **nicht angegeben**

Status, findings and non-conformities quasrupole module testing

Dienstag, 23. September 2025 09:00 (15 Minuten)

Vortragende(r): JANKE, Matthias (GSI Helmholtzzentrum für Schwerionenforschung GmbH(GSI))

Sitzung Einordnung: Session 1

Beitrag ID: 54

Typ: **nicht angegeben**

Status Procurement of cryogenic UHV systems

Dienstag, 23. September 2025 10:35 (25 Minuten)

Vortragende(r): WILFERT, Stefan (GSI Helmholtzzentrum für Schwerionenforschung GmbH(GSI))

Sitzung Einordnung: Session 1

Beitrag ID: 55

Typ: **nicht angegeben**

Status procurement of quadrupole unit GSI test equipment

Montag, 22. September 2025 16:40 (20 Minuten)

Vortragende(r): SZWANGRUBER, Anna (GSI Helmholtzzentrum für Schwerionenforschung GmbH(GSI))

Sitzung Einordnung: Session 1

Beitrag ID: 56

Typ: **nicht angegeben**

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

Dienstag, 23. September 2025 09:55 (25 Minuten)

Vortragende(r): KAUSCHKE, Marion (GSI Helmholtzzentrum für Schwerionenforschung GmbH(GSI))

Sitzung Einordnung: Session 1

Beitrag ID: 57

Typ: **nicht angegeben**

Feed box testing and procurement of parts

Dienstag, 23. September 2025 10:20 (15 Minuten)

Vortragende(r): ILUK, Artur (Wrocław University of Technology)

Sitzung Einordnung: Session 1

Beitrag ID: **60**

Typ: **nicht angegeben**

Status PC procurement and installation

Dienstag, 23. September 2025 14:10 (25 Minuten)

Vortragende(r): PLYUSNIN, Valentyn (GSI Helmholtzzentrum für Schwerionenforschung GmbH(GSI))

Sitzung Einordnung: Session 2

Beitrag ID: **61**

Typ: **nicht angegeben**

Status nc magnet manufacturing and installation with reference to "ready for installation"

Dienstag, 23. September 2025 13:45 (25 Minuten)

Vortragende(r): ROTTLÄNDER, Peter (GSI Helmholtzzentrum für Schwerionenforschung GmbH(GSI))

Sitzung Einordnung: Session 2

Beitrag ID: 62

Typ: **nicht angegeben**

Status of RT UHV Systems procurement and installation

Dienstag, 23. September 2025 16:20 (20 Minuten)

Vortragende(r): ZELLER, Stefan (GSI Helmholtzzentrum für Schwerionenforschung GmbH(GSI))

Sitzung Einordnung: Session 2

Beitrag ID: **63**

Typ: **nicht angegeben**

Status special installations procurement

Dienstag, 23. September 2025 16:40 (15 Minuten)

Vortragende(r): BOZYK, Lars (GSI Helmholtzzentrum für Schwerionenforschung GmbH(GSI))

Sitzung Einordnung: Session 2

Beitrag ID: **64**

Typ: **nicht angegeben**

Status injection and extraction HV pulse power systems including mitigation plan for HV issues

Dienstag, 23. September 2025 15:35 (25 Minuten)

Vortragende(r): PETZENHAUSER, Isfried (GSI Helmholtzzentrum für Schwerionenforschung GmbH(GSI))

Sitzung Einordnung: Session 2

Beitrag ID: **65**

Typ: **nicht angegeben**

Status quench detection procurement and installation process

Dienstag, 23. September 2025 09:15 (20 Minuten)

Vortragende(r): SZWANGRUBER, Piotr (GSI Helmholtzzentrum für Schwerionenforschung GmbH(GSI))

Sitzung Einordnung: Session 1

Beitrag ID: **69**

Typ: **nicht angegeben**

Status of SIS100 installation - Progress and Issues from machine perspective

Dienstag, 23. September 2025 17:20 (20 Minuten)

Vortragende(r): PYKA, Niels (GSI Helmholtzzentrum für Schwerionenforschung GmbH(GSI))

Sitzung Einordnung: Session 3

Beitrag ID: 71

Typ: **nicht angegeben**

Status and issues of cable routing and laying. Outlook on start of cable assembly

Dienstag, 23. September 2025 18:10 (15 Minuten)

Vortragende(r): WELKER, Horst (GSI Helmholtzzentrum für Schwerionenforschung GmbH(GSI))

Sitzung Einordnung: Session 3

Beitrag ID: 73

Typ: **nicht angegeben**

Status rack and power converter installation including

Mittwoch, 24. September 2025 09:00 (10 Minuten)

Vortragende(r): DRAISBACH, Mike (GSI Helmholtzzentrum für Schwerionenforschung GmbH(GSI))

Sitzung Einordnung: Session 3

Beitrag ID: 76

Typ: **nicht angegeben**

Status quadrupole units JINR and BNET with reference to completion

Montag, 22. September 2025 15:05 (20 Minuten)

Vortragende(r): KETTER, Georg Jochen (GSI Helmholtzzentrum für Schwerionenforschung GmbH(GSI))

Sitzung Einordnung: Session 1

Beitrag ID: 82

Typ: **nicht angegeben**

Strategy for overall FAIR installation with ressource considerations for SIS100

Dienstag, 23. September 2025 18:25 (20 Minuten)

Vortragende(r): HAGELSKAMP, Harald (GSI Helmholtzzentrum für Schwerionenforschung GmbH(GSI))

Sitzung Einordnung: Session 3

Beitrag ID: 85

Typ: **nicht angegeben**

Status of LLRF procurements and installaton with reference to completion

Dienstag, 23. September 2025 14:50 (30 Minuten)

Vortragende(r): LENS, Dieter Etienne Mia (GSI Helmholtzzentrum für Schwerionenforschung GmbH(GSI))

Sitzung Einordnung: Session 2

Beitrag ID: **86**

Typ: **nicht angegeben**

Installation plan dipole and quadrupole Modules

Vortragende(r): LÖCKER, Hans Jürgen

Sitzung Einordnung: Session 1

Beitrag ID: **88**

Typ: **nicht angegeben**

Status of laser cooling equipment incl. laser lab interior and delivery of laser systems

Dienstag, 23. September 2025 15:20 (15 Minuten)

Vortragende(r): Dr. WINTERS, Danyal (GSI Helmholtzzentrum für Schwerionenforschung GmbH(GSI))

Sitzung Einordnung: Session 2

Beitrag ID: **90**

Typ: **nicht angegeben**

Status of beam instrumentation systems procurement and installation

Dienstag, 23. September 2025 16:55 (25 Minuten)

Vortragende(r): KOWINA, Piotr (GSI Helmholtzzentrum für Schwerionenforschung GmbH(GSI))

Sitzung Einordnung: Session 2

Beitrag ID: 92

Typ: **nicht angegeben**

Process line welding - Progress, experience and resource requirements

Montag, 22. September 2025 15:35 (15 Minuten)

Vortragende(r): ZIGLASCH, Thorsten (GSI Helmholtzzentrum für Schwerionenforschung GmbH(GSI))

Sitzung Einordnung: Session 1

Beitrag ID: **93**

Typ: **nicht angegeben**

Status quadrupole module integration with reference to completion

Montag, 22. September 2025 17:20 (20 Minuten)

Vortragende(r): WINKLER, Tiemo (GSI Helmholtzzentrum für Schwerionenforschung GmbH(GSI))

Sitzung Einordnung: Session 1

Beitrag ID: 94

Typ: **nicht angegeben**

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

Dienstag, 23. September 2025 09:35 (20 Minuten)

Vortragende(r): BARELI, Sahar (GSI Helmholtzzentrum für Schwerionenforschung GmbH(GSI))

Sitzung Einordnung: Session 1

Beitrag ID: 95

Typ: **nicht angegeben**

Status RF acceleration and compression systems - Procurement and status of installation

Dienstag, 23. September 2025 14:35 (15 Minuten)

Vortragende(r): LAIER, Ulrich (GSI Helmholtzzentrum für Schwerionenforschung GmbH(GSI))

Sitzung Einordnung: Session 2

Beitrag ID: **96**

Typ: **nicht angegeben**

Overall SIS100 installation schedule

Dienstag, 23. September 2025 17:55 (15 Minuten)

Vortragende(r): LÖCKER, Hans Jürgen

Sitzung Einordnung: Session 3

Beitrag ID: **98**

Typ: **nicht angegeben**

Status auxiliary systems

Mittwoch, 24. September 2025 09:25 (15 Minuten)

Vortragende(r): CIOSK, Oliver (GSI Helmholtzzentrum für Schwerionenforschung GmbH(GSI))

Sitzung Einordnung: Session 3

Beitrag ID: **100**

Typ: **nicht angegeben**

General considerations for FAIR commissioning

Mittwoch, 24. September 2025 09:50 (20 Minuten)

Autor: KAMERDZHIEV, Vsevolod

Vortragende(r): KAMERDZHIEV, Vsevolod

Sitzung Einordnung: Session 4

Beitrag ID: **101**

Typ: **nicht angegeben**

General considerations for SIS100 commissioning

Mittwoch, 24. September 2025 10:10 (20 Minuten)

Vortragende(r): SPILLER, Peter (GSI Helmholtzzentrum für Schwerionenforschung GmbH(GSI))

Sitzung Einordnung: Session 4

Beitrag ID: **102**

Typ: **nicht angegeben**

Status availability and commissioning of technical building infrastructure

Mittwoch, 24. September 2025 10:30 (20 Minuten)

Vortragende(r): REDMER, Bernd

Sitzung Einordnung: Session 4

Beitrag ID: **103**

Typ: **nicht angegeben**

Intermediate powering needs

Mittwoch, 24. September 2025 11:45 (15 Minuten)

Vortragende(r): CIOSK, Oliver (GSI Helmholtzzentrum für Schwerionenforschung GmbH(GSI))

Sitzung Einordnung: Session 4

Beitrag ID: **104**

Typ: **nicht angegeben**

Installation of main power converter with outlook on commisioning

Mittwoch, 24. September 2025 11:20 (25 Minuten)

Vortragende(r): PLYUSNIN, Valentyn (GSI Helmholtzzentrum für Schwerionenforschung GmbH(GSI))

Sitzung Einordnung: Session 4

Beitrag ID: **105**

Typ: **nicht angegeben**

Draft concept for beam commissioning

Mittwoch, 24. September 2025 12:00 (15 Minuten)

Vortragende(r): ONDREKA, David (GSI Helmholtzzentrum für Schwerionenforschung GmbH(GSI))

Sitzung Einordnung: Session 4

Beitrag ID: **106**

Typ: **nicht angegeben**

Summary of cryogenic session 1

Mittwoch, 24. September 2025 12:15 (15 Minuten)

Vortragende(r): SPILLER, Peter (GSI Helmholtzzentrum für Schwerionenforschung GmbH(GSI))

Sitzung Einordnung: Session 5

Beitrag ID: **107**

Typ: **nicht angegeben**

Summary of cryogenic session 1

Mittwoch, 24. September 2025 12:30 (15 Minuten)

Vortragende(r): ROUX, Christian-Eric (GSI Helmholtzzentrum für Schwerionenforschung GmbH(GSI))

Sitzung Einordnung: Session 5

Beitrag ID: **108**

Typ: **nicht angegeben**

Summary of RT session

Mittwoch, 24. September 2025 14:00 (15 Minuten)

Vortragende(r): PYKA, Niels (GSI Helmholtzzentrum für Schwerionenforschung GmbH(GSI))

Sitzung Einordnung: Session 5

Beitrag ID: **109**

Typ: **nicht angegeben**

Summary of installation session

Mittwoch, 24. September 2025 14:15 (15 Minuten)

Vortragende(r): SCHMIDT, Janet Susan (GSI Helmholtzzentrum für Schwerionenforschung GmbH(GSI))

Sitzung Einordnung: Session 5

Beitrag ID: 110

Typ: nicht angegeben

Summary of commissioning session

Mittwoch, 24. September 2025 14:30 (15 Minuten)

Vortragende(r): KAMERDZHIEV, Vsevolod (GSI Helmholtzzentrum für Schwerionenforschung GmbH(GSI))

Sitzung Einordnung: Session 5

Beitrag ID: 111

Typ: **nicht angegeben**

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

Montag, 22. September 2025 14:20 (25 Minuten)

Vortragende(r): ROUX, Christian-Eric (GSI Helmholtzzentrum für Schwerionenforschung GmbH(GSI))

Sitzung Einordnung: Session 1

Beitrag ID: 112

Typ: **nicht angegeben**

Cryo Controls SIS100

Dienstag, 23. September 2025 11:00 (15 Minuten)

Vortragende(r): MÜLLER, Chrisitan

Sitzung Einordnung: Session 1

Beitrag ID: 113

Typ: **nicht angegeben**

IFJ PAN Contribution to Modul Integration

Dienstag, 23. September 2025 17:40 (15 Minuten)

Vortragende: SWIERBLEWSKI, Jacek; SIENKIEWICZ, Michal

Sitzung Einordnung: Session 3

Beitrag ID: 114

Typ: **nicht angegeben**

Close out

Mittwoch, 24. September 2025 14:45 (30 Minuten)

Vortragende(r): SPILLER, Peter (GSI Helmholtzzentrum für Schwerionenforschung GmbH(GSI))

Sitzung Einordnung: Session 5

Beitrag ID: 115

Typ: **nicht angegeben**

Lessons learned from practical and daily installation process

Mittwoch, 24. September 2025 09:10 (15 Minuten)

Vortragende(r): KOLLARCZYK, Jan (Czech Technical University in Prague (CTU) / Czech Academy of Sciences (CAS))

Sitzung Einordnung: Session 3

Beitrag ID: 116

Typ: nicht angegeben

Installation plan dipole and quadrupole Modules

Montag, 22. September 2025 17:40 (15 Minuten)

Vortragende(r): LÖCKER, Hans Jürgen

Sitzung Einordnung: Session 1

Beitrag ID: 117

Typ: **nicht angegeben**

Discussion Session

Dienstag, 23. September 2025 11:45 (1 h 15m)

Sitzung Einordnung: Session 1

Beitrag ID: 118

Typ: **nicht angegeben**

Projectinterfaces Machine Installation

Mittwoch, 24. September 2025 09:40 (10 Minuten)

Vortragende(r): SCHMIDT, Janet Susan (GSI Helmholtzzentrum für Schwerionenforschung GmbH(GSI))

Sitzung Einordnung: Session 4

Beitrag ID: 119

Typ: **nicht angegeben**

Summary of cryogenic system session 2

Mittwoch, 24. September 2025 12:45 (15 Minuten)

Vortragende(r): KAUSCHKE, Marion (GSI Helmholtzzentrum für Schwerionenforschung GmbH(GSI))

Sitzung Einordnung: Session 5