

# **46th CBM Collaboration Meeting**



## **Reporte der Beiträge**

Beitrag ID: 2

Typ: **nicht angegeben**

## Welcome from the organisers

*Montag, 20. Oktober 2025 09:00 (30 Minuten)*

**Sitzung Einordnung:** Plenary - Welcome

Beitrag ID: 3

Typ: **nicht angegeben**

## Welcome from the CBM Spokesperson

*Montag, 20. Oktober 2025 09:30 (30 Minuten)*

**Vortragende(r):** GALATYUK, Tetyana (TU Darmstadt / GSI)

**Sitzung Einordnung:** Plenary - Welcome

Beitrag ID: 5

Typ: **nicht angegeben**

## CBM Magnet status

*Montag, 20. Oktober 2025 10:00 (30 Minuten)*

**Vortragende(r):** SENGER, Peter (Facility for Antiproton and Ion Research in Europe GmbH(FAIR))

**Sitzung Einordnung:** Plenary - Welcome

Beitrag ID: 6

Typ: **nicht angegeben**

## **BMON status**

*Montag, 20. Oktober 2025 12:10 (30 Minuten)*

**Vortragende(r):** PIETRASZKO, Jerzy (GSI Helmholtzzentrum für Schwerionenforschung GmbH(GSI))

**Sitzung Einordnung:** Plenary - I

Beitrag ID: 7

Typ: **nicht angegeben**

## **MVD sensor and detector integration**

*Freitag, 24. Oktober 2025 09:00 (25 Minuten)*

**Vortragende(r):** MATEJCEK, Franz Alexej (Goethe-Universität Frankfurt(UFFfm-IKP))

**Sitzung Einordnung:** Plenary - CBM Highlights

Beitrag ID: 8

Typ: nicht angegeben

## **Stairways to heaven: the STS Ladder**

*Freitag, 24. Oktober 2025 09:30 (25 Minuten)*

**Vortragende(r):** COLLAZO SÁNCHEZ, Lady Maryann (GSI Helmholtzzentrum für Schwerionenforschung GmbH(GSI))

**Sitzung Einordnung:** Plenary - CBM Highlights

Beitrag ID: 9

Typ: **nicht angegeben**

## **The anti-aging methods for MRPC operation in high-rate environment**

*Freitag, 24. Oktober 2025 10:00 (25 Minuten)*

**Vortragende(r):** YAO, Ming

**Sitzung Einordnung:** Plenary - CBM Highlights

Beitrag ID: **10**

Typ: **nicht angegeben**

## **MVD - Sensor status**

*Dienstag, 21. Oktober 2025 09:00 (15 Minuten)*

**Vortragende(r):** DEVEAUX, Michael (GSI Helmholtzzentrum für Schwerionenforschung GmbH(GSI))

**Sitzung Einordnung:** Plenary - IV

Beitrag ID: **11**

Typ: **nicht angegeben**

## **MVD - Detector status**

*Dienstag, 21. Oktober 2025 09:15 (15 Minuten)*

**Vortragende(r):** MATEJCEK, Franz Alexej (Goethe-Universität Frankfurt(UFFfm-IKP))

**Sitzung Einordnung:** Plenary - IV

Beitrag ID: **12**

Typ: **nicht angegeben**

## **MVD - DAQ status**

*Dienstag, 21. Oktober 2025 14:45 (15 Minuten)*

**Vortragende(r):** GUTSCHE, Benedikt (Goethe-Universität Frankfurt(UFFm-IKP))

**Sitzung Einordnung:** Plenary - VI

Beitrag ID: **13**

Typ: **nicht angegeben**

## **Status of STS Assembly**

*Dienstag, 21. Oktober 2025 09:30 (15 Minuten)*

**Vortragende(r):** SCHMIDT, Christian Joachim (GSI Helmholtzzentrum für Schwerionenforschung GmbH(GSI))

**Sitzung Einordnung:** Plenary - IV

Beitrag ID: **14**

Typ: **nicht angegeben**

## **STS Readout Chain**

*Dienstag, 21. Oktober 2025 15:15 (15 Minuten)*

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

**Sitzung Einordnung:** Plenary - VI

Beitrag ID: 15

Typ: **nicht angegeben**

## STS needs on Controls

*Dienstag, 21. Oktober 2025 18:15 (15 Minuten)*

**Vortragende(r):** GUTIERREZ MENENDEZ, David (GSI Helmholtzzentrum für Schwerionenforschung GmbH(GSI))

**Sitzung Einordnung:** Plenary - Experiment and Detector Controls

Beitrag ID: **16**

Typ: **nicht angegeben**

## **MUCH - GEM stations status**

*Donnerstag, 23. Oktober 2025 09:30 (30 Minuten)*

**Vortragende(r):** DUBEY, Anand Kumar (Variable Energy Cyclotron Center (VECC)(VECC))

**Sitzung Einordnung:** Plenary - IX

Beitrag ID: 17

Typ: **nicht angegeben**

## TRD-STD status and plans

*Mittwoch, 22. Oktober 2025 11:15 (20 Minuten)*

**Vortragende(r):** KÄHLER, Philipp (Universität Münster(UMs-IKP))

**Sitzung Einordnung:** Plenary - VIII

Beitrag ID: **18**

Typ: **nicht angegeben**

## **TRD-2D status and plans**

*Mittwoch, 22. Oktober 2025 11:35 (20 Minuten)*

**Vortragende(r):** Dr. BERCUCI, Alexandru (National Institute of Physics and Nuclear Engineering (IFIN-HH))

**Sitzung Einordnung:** Plenary - VIII

Beitrag ID: **20**

Typ: **nicht angegeben**

## **FSD - status**

*Montag, 20. Oktober 2025 11:40 (30 Minuten)*

**Vortragende(r):** CHALOUPKA, Petr (Czech Technical University of Prague (CTU)(CTU))

**Sitzung Einordnung:** Plenary - I

Beitrag ID: 21

Typ: nicht angegeben

## CAVE - infrastructur

*Montag, 20. Oktober 2025 14:10 (15 Minuten)*

**Vortragende(r):** KIS, Mladen (GSI Helmholtzzentrum für Schwerionenforschung GmbH(GSI))

**Sitzung Einordnung:** Plenary - II

Beitrag ID: 22

Typ: **nicht angegeben**

## CAVE - target region

*Montag, 20. Oktober 2025 14:25 (15 Minuten)*

**Vortragende(r):** DAHM, Patrick (GSI Helmholtzzentrum für Schwerionenforschung GmbH(GSI))

**Sitzung Einordnung:** Plenary - II

Beitrag ID: 23

Typ: nicht angegeben

## CAVE - CBM services

*Montag, 20. Oktober 2025 14:40 (15 Minuten)*

**Vortragende(r):** THAUFELDER, Jens (GSI Helmholtzzentrum für Schwerionenforschung GmbH(GSI))

**Sitzung Einordnung:** Plenary - II

Beitrag ID: 24

Typ: **nicht angegeben**

## DAQ/FLES - summary

*Dienstag, 21. Oktober 2025 15:30 (30 Minuten)*

**Vortragende:** HUTTER, Dirk (Frankfurt Institute for Advanced Studies (FIAS)); DE CUVELAND, Jan (Frankfurt Institute for Advanced Studies (FIAS))

**Sitzung Einordnung:** Plenary - VI

Beitrag ID: 25

Typ: **nicht angegeben**

## **Status reconstruction**

*Dienstag, 21. Oktober 2025 11:10 (20 Minuten)*

**Vortragende(r):** GORBUNOV, Sergey (GSI Helmholtzzentrum für Schwerionenforschung GmbH(GSI))

**Sitzung Einordnung:** Plenary - V

Beitrag ID: **26**

Typ: **nicht angegeben**

## Porting the CBM CA Track Finder to GPU

*Dienstag, 21. Oktober 2025 11:30 (20 Minuten)*

**Vortragende(r):** Dr. KOZLOV, Grigory (Goethe-Universität Frankfurt am Main)

**Sitzung Einordnung:** Plenary - V

Beitrag ID: 27

Typ: **nicht angegeben**

## Online-offline integration

*Mittwoch, 22. Oktober 2025 11:55 (20 Minuten)*

**Vortragende(r):** ZHARKO, Sergei (GSI Helmholtzzentrum für Schwerionenforschung GmbH(GSI))

**Sitzung Einordnung:** Plenary - VIII

Beitrag ID: **28**

Typ: **nicht angegeben**

## **Geometry and parameter management**

*Mittwoch, 22. Oktober 2025 12:15 (20 Minuten)*

**Vortragende(r):** CLERKIN, Eoin (Facility of Antiproton and Ion Research in Europe)

**Sitzung Einordnung:** Plenary - VIII

Beitrag ID: 29

Typ: **nicht angegeben**

## Online Data processing

*Mittwoch, 22. Oktober 2025 09:45 (15 Minuten)*

**Vortragende(r):** SOBOL, Bartosz (Jagiellonian University)

**Sitzung Einordnung:** Plenary - VII

Beitrag ID: **30**

Typ: **nicht angegeben**

## **Vertical test: Status and first experiences**

*Dienstag, 21. Oktober 2025 14:00 (25 Minuten)*

**Vortragende:** LINZ, Frederic Julian (GSI Helmholtzzentrum für Schwerionenforschung GmbH(GSI)); FRIESE, Volker (GSI Helmholtzzentrum für Schwerionenforschung GmbH(GSI))

**Sitzung Einordnung:** Plenary - VI

Beitrag ID: 31

Typ: **nicht angegeben**

## **Vertical test: First Look at Data**

**Vortragende(r):** LINZ, Frederic Julian (GSI Helmholtzzentrum für Schwerionenforschung GmbH(GSI))

**Sitzung Einordnung:** Plenary - VIII

Beitrag ID: 32

Typ: **nicht angegeben**

## **BBA test with real data**

*Dienstag, 21. Oktober 2025 10:55 (15 Minuten)*

**Vortragende(r):** SENGER, Anna (Facility for Antiproton and Ion Research in Europe GmbH(FAIR))

**Sitzung Einordnung:** Plenary - V

Beitrag ID: 33

Typ: **nicht angegeben**

## RICH software

*Mittwoch, 22. Oktober 2025 09:15 (15 Minuten)*

**Vortragende(r):** BEYER, Martin (Justus-Liebig-Universität Gießen(JULGi))

**Sitzung Einordnung:** Plenary - VII

Beitrag ID: 34

Typ: **nicht angegeben**

## **RICH - reduced gas system**

*Mittwoch, 22. Oktober 2025 09:30 (15 Minuten)*

**Vortragende(r):** AHRENS, Luca Jonas (Justus-Liebig-Universität Gießen(JuLGi-2PI))

**Sitzung Einordnung:** Plenary - VII

Beitrag ID: 35

Typ: **nicht angegeben**

## RICH firmware/DAQ

*Dienstag, 21. Oktober 2025 15:00 (15 Minuten)*

**Vortragende:** REITER, Simon (Justus-Liebig-Universität Gießen(JULGi)); REITER, Simon (Justus-Liebig-Universität Gießen(JULGi))

**Sitzung Einordnung:** Plenary - VI

Beitrag ID: **36**

Typ: **nicht angegeben**

## **DCS**

**Vortragende:** LI, MIN (Institute of Modern Physics, Chinese Academy of Sciences); ZUMBRUCH, Peter (GSI Helmholtzzentrum für Schwerionenforschung GmbH(GSI))

**Sitzung Einordnung:** Plenary - Experiment and Detector Controls

Beitrag ID: 37

Typ: **nicht angegeben**

## ECS

*Dienstag, 21. Oktober 2025 16:30 (30 Minuten)*

**Vortragende:** LOIZEAU, Pierre-Alain (GSI Helmholtzzentrum für Schwerionenforschung GmbH(GSI)); STOCK-MANNS, Tobias (Forschungszentrum Jülich(FZJ))

**Sitzung Einordnung:** Plenary - Experiment and Detector Controls

Beitrag ID: **38**

Typ: **nicht angegeben**

## **Global Electron Identification Based on Machine Learning**

*Donnerstag, 23. Oktober 2025 11:20 (15 Minuten)*

**Vortragende(r):** SUBRAMANI, Pavish (Bergische Universität Wuppertal(BUW))

**Sitzung Einordnung:** Plenary - X

Beitrag ID: **40**

Typ: **nicht angegeben**

## **MuSt have PaSta**

*Donnerstag, 23. Oktober 2025 10:00 (20 Minuten)*

**Vortragende(r):** ROY, Shreya (GSI Helmholtzzentrum für Schwerionenforschung GmbH(GSI))

**Sitzung Einordnung:** Plenary - IX

Beitrag ID: 45

Typ: **nicht angegeben**

## News from the Collaboration Board

*Freitag, 24. Oktober 2025 11:10 (20 Minuten)*

**Vortragende:** ZBROSZCZYK, Hanna (Warsaw University of Technology(WUT)); HÖHNE, Claudia (Justus-Liebig-Universität Gießen(JuLGi-2PI))

**Sitzung Einordnung:** Plenary - farewell

Beitrag ID: 47

Typ: **nicht angegeben**

## **Collaboration meeting summary and outlook**

*Freitag, 24. Oktober 2025 11:30 (30 Minuten)*

**Sitzung Einordnung:** Plenary - farewell

Beitrag ID: 49

Typ: **nicht angegeben**

**tbd**

**Vortragende:** AL-TURANY, Mohammad (GSI Helmholtzzentrum für Schwerionenforschung GmbH(GSI)); KOLLEGER, Thorsten (GSI Helmholtzzentrum für Schwerionenforschung GmbH(GSI))

**Sitzung Einordnung:** Plenary - VI

Beitrag ID: 51

Typ: **nicht angegeben**

## **"Hadron Physics Opportunities at FAIR" - pp White Paper**

*Montag, 20. Oktober 2025 16:25 (25 Minuten)*

**Vortragende:** NERLING, Frank (GSI Helmholtzzentrum für Schwerionenforschung GmbH(GSI)); RITMAN, James (GSI Helmholtzzentrum für Schwerionenforschung GmbH(GSI)); MESSCHENDORP, Johan (GSI Helmholtzzentrum für Schwerionenforschung GmbH)

**Sitzung Einordnung:** Plenary - III

Beitrag ID: 52

Typ: **nicht angegeben**

## **Lambda production in mCBM (results for paper draft)**

*Montag, 20. Oktober 2025 14:55 (20 Minuten)*

**Vortragende(r):** HANG, Yue

**Sitzung Einordnung:** Plenary - II

Beitrag ID: 53

Typ: **nicht angegeben**

## **Existing/upcoming productions, software for productions, AnalysisTools status**

*Montag, 20. Oktober 2025 11:00 (20 Minuten)*

**Vortragende(r):** LINZ, Frederic Julian (GSI Helmholtzzentrum für Schwerionenforschung GmbH(GSI))

**Sitzung Einordnung:** Plenary - I

Beitrag ID: 54

Typ: **nicht angegeben**

## **Centrality determination: comparing SMASH and PHQMD results**

*Dienstag, 21. Oktober 2025 10:05 (20 Minuten)*

**Vortragende(r):** ARTUR, Beatriz (Goethe-Universität, IKF)

**Sitzung Einordnung:** Plenary - IV

Beitrag ID: 55

Typ: **nicht angegeben**

## (Femtoscopy)

*Dienstag, 21. Oktober 2025 14:25 (20 Minuten)*

**Vortragende(r):** Dr. WIELANEK, Daniel (Warsaw University of Technology, Faculty of Physics)

**Sitzung Einordnung:** Plenary - VI

Beitrag ID: 56

Typ: **nicht angegeben**

## **Rapidity dependence of proton cumulants from UrQMD and PhQMD at high baryon density**

*Mittwoch, 22. Oktober 2025 12:35 (20 Minuten)*

**Vortragende(r):** ZHANG, Xin (GSI Helmholtzzentrum für Schwerionenforschung)

**Sitzung Einordnung:** Plenary - VIII

Beitrag ID: 57

Typ: **nicht angegeben**

## Update of flow studies

*Mittwoch, 22. Oktober 2025 12:55 (20 Minuten)*

**Vortragende(r):** BILANDZIC, Ante (TU München(TUM))

**Sitzung Einordnung:** Plenary - VIII

Beitrag ID: **58**

Typ: **nicht angegeben**

## **Dielectron Analysis @ sqrt(s) = 3.19 GeV**

*Dienstag, 21. Oktober 2025 09:45 (20 Minuten)*

**Vortragende(r):** FABER, Luisa (Universität Münster(UMs))

**Sitzung Einordnung:** Plenary - IV

Beitrag ID: 59

Typ: **nicht angegeben**

## **Towards a feasibility study on dielectron flow analysis with CBM**

*Montag, 20. Oktober 2025 11:20 (20 Minuten)*

**Vortragende(r):** NEUHAUS, Simon (Bergische Universität Wuppertal(BUW))

**Sitzung Einordnung:** Plenary - I

Beitrag ID: **60**

Typ: **nicht angegeben**

## **New realistic MuCh geometry for dimuon simulations**

*Donnerstag, 23. Oktober 2025 09:00 (15 Minuten)*

**Vortragende(r):** SHARMA, Pawan Kumar (Variable Energy Cyclotron Center (VECC)(VECC))

**Sitzung Einordnung:** Plenary - IX

Beitrag ID: **61**

Typ: **nicht angegeben**

## **Di-muon simulations with GEANT4: preliminary results**

*Donnerstag, 23. Oktober 2025 09:15 (15 Minuten)*

**Vortragende(r):** THAKUR, Sanchari (Variable Energy Cyclotron Center (VECC)(VECC))

**Sitzung Einordnung:** Plenary - IX

Beitrag ID: **62**

Typ: **nicht angegeben**

## **Jpsi reconstruction in Ni+Ni collisions: preliminary results**

*Donnerstag, 23. Oktober 2025 10:20 (15 Minuten)*

**Vortragende(r):** Herr BHOWMIK, Nilay Kr (VECC Kolkata)

**Sitzung Einordnung:** Plenary - IX

Beitrag ID: **63**

Typ: **nicht angegeben**

## **Di-muon combinatorial background**

*Donnerstag, 23. Oktober 2025 11:05 (15 Minuten)*

**Vortragende(r):** ANOWAR, S.

**Sitzung Einordnung:** Plenary - X

Beitrag ID: 64

Typ: **nicht angegeben**

## **Feasibility studies for hidden-charm pentaquark searches**

*Montag, 20. Oktober 2025 16:50 (20 Minuten)*

**Vortragende(r):** Dr. KLIEMT, Ralf (Ruhr-Universität Bochum (FFN))

**Sitzung Einordnung:** Plenary - III

Beitrag ID: 65

Typ: **nicht angegeben**

## **Investigating double-strange baryon interactions**

*Montag, 20. Oktober 2025 17:10 (20 Minuten)*

**Vortragende(r):** APPAGERE, Gandharva

**Sitzung Einordnung:** Plenary - III

Beitrag ID: **66**

Typ: **nicht angegeben**

## **Feasibility studies of hyperon transition form factors**

*Montag, 20. Oktober 2025 17:30 (20 Minuten)*

**Vortragende(r):** ROY, Shreya (GSI Helmholtzzentrum für Schwerionenforschung GmbH(GSI))

**Sitzung Einordnung:** Plenary - III

Beitrag ID: 67

Typ: **nicht angegeben**

## **Hypernuclei signal extraction and mixed-event background using KFParticle with AnalysisTree**

*Dienstag, 21. Oktober 2025 11:50 (20 Minuten)*

**Vortragende(r):** ZHOU, Yingjie (GSI)

**Sitzung Einordnung:** Plenary - V

Beitrag ID: **68**

Typ: **nicht angegeben**

## **CBM Performance for $\Lambda$ Yield Analysis for CVF and Day1 Setup**

*Montag, 20. Oktober 2025 15:15 (20 Minuten)*

**Vortragende(r):** PUNTKE, Axel (Universität Münster(UMs-IKP))

**Sitzung Einordnung:** Plenary - II

Beitrag ID: **69**

Typ: **nicht angegeben**

## **Strangeness and Hypernuclei reconstruction with Day-1 and CFV setup**

*Montag, 20. Oktober 2025 15:35 (20 Minuten)*

**Vortragende(r):** VASSILIEV, Iouri (GSI Helmholtzzentrum für Schwerionenforschung GmbH(GSI))

**Sitzung Einordnung:** Plenary - II

Beitrag ID: **70**

Typ: **nicht angegeben**

## **EbE and TB analysis with KFParticle Finder**

*Dienstag, 21. Oktober 2025 12:10 (20 Minuten)*

**Vortragende(r):** SENGER, Anna (Facility for Antiproton and Ion Research in Europe GmbH(FAIR))

**Sitzung Einordnung:** Plenary - V

Beitrag ID: 71

Typ: **nicht angegeben**

## **Reconstruction of $\phi$ meson and strange resonances from Au+Au at $\sqrt{s} = 4.9\text{A GeV}$**

*Dienstag, 21. Oktober 2025 12:30 (15 Minuten)*

**Vortragende(r):** PIASECKI, Krzysztof (University of Warsaw (UW))

**Sitzung Einordnung:** Plenary - V

Beitrag ID: 72

Typ: **nicht angegeben**

## CBM silicon upgrade

*Donnerstag, 23. Oktober 2025 12:15 (20 Minuten)*

**Vortragende:** DEVEAUX, Michael (GSI Helmholtzzentrum für Schwerionenforschung GmbH(GSI)); TEKLISHYN, Maksym (GSI Helmholtzzentrum für Schwerionenforschung)

**Sitzung Einordnung:** Plenary - X

Beitrag ID: 73

Typ: **nicht angegeben**

## RICH project overview

*Mittwoch, 22. Oktober 2025 09:00 (15 Minuten)*

**Vortragende(r):** PENA RODRIGUEZ, Jesus (Bergische Universität Wuppertal(BUW))

**Sitzung Einordnung:** Plenary - VII

Beitrag ID: 74

Typ: **nicht angegeben**

## Online-Processing Ressources for CBM: Data Challenge

*Mittwoch, 22. Oktober 2025 10:30 (15 Minuten)*

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

**Sitzung Einordnung:** Plenary - VII

Beitrag ID: 75

Typ: **nicht angegeben**

## **Online-Processing Ressources for CBM: Technical Conditions**

*Mittwoch, 22. Oktober 2025 10:15 (15 Minuten)*

**Vortragende(r):** AL-TURANY, Mohammad (GSI Helmholtzzentrum für Schwerionenforschung GmbH(GSI))

**Sitzung Einordnung:** Plenary - VII

Beitrag ID: 76

Typ: **nicht angegeben**

## **Online-Processing Ressources for CBM: Organizational Conditions**

*Mittwoch, 22. Oktober 2025 10:00 (15 Minuten)*

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

**Sitzung Einordnung:** Plenary - VII

Beitrag ID: 77

Typ: **nicht angegeben**

## **Lattice QCD constraints on the location of a possible critical point in the QCD phase diagram**

*Sonntag, 19. Oktober 2025 09:00 (40 Minuten)*

**Vortragende(r):** Prof. KARSCH, Frithjof (Bielefeld University)

**Sitzung Einordnung:** PIFI Day & CBM Student's Colloquium

Beitrag ID: 78

Typ: **nicht angegeben**

## **STAR measurements and outlook for future experiments**

*Sonntag, 19. Oktober 2025 09:40 (40 Minuten)*

**Vortragende(r):** Prof. ESUMI, Shinichi (University of Tsukuba)

**Sitzung Einordnung:** PIFI Day & CBM Student's Colloquium

Beitrag ID: 79

Typ: **nicht angegeben**

## **Progress and status of high intensity heavy ion accelerator facility (HIAF) in China**

*Sonntag, 19. Oktober 2025 11:30 (40 Minuten)*

**Vortragende(r):** Prof. ZHAO, He (Institute of modern physics, CAS)

**Sitzung Einordnung:** PIFI Day & CBM Student's Colloquium

Beitrag ID: **80**

Typ: **nicht angegeben**

## **Strong forces, subtle signals: Dileptons as QCD probe**

*Sonntag, 19. Oktober 2025 10:50 (40 Minuten)*

**Vortragende(r):** Prof. STROTH, Joachim (GSI / FAIR)

**Sitzung Einordnung:** PIFI Day & CBM Student's Colloquium

Beitrag ID: **81**

Typ: **nicht angegeben**

## **Exploring the equation-of-state of dense baryonic matter: Status and perspectives**

*Sonntag, 19. Oktober 2025 14:00 (40 Minuten)*

**Vortragende(r):** Prof. SENGER, Peter (GSI / FAIR)

**Sitzung Einordnung:** PIFI Day & CBM Student's Colloquium

Beitrag ID: 82

Typ: **nicht angegeben**

## Tiger's Tail

*Sonntag, 19. Oktober 2025 14:40 (40 Minuten)*

**Vortragende(r):** Prof. GUPTA, Sourendu (Tata Institute of Fundamental Research)

**Sitzung Einordnung:** PIFI Day & CBM Student's Colloquium

Beitrag ID: **83**

Typ: **nicht angegeben**

## **The data analysis of CBM-TOF and STAR**

*Sonntag, 19. Oktober 2025 15:20 (20 Minuten)*

**Vortragende(r):** Herr KONDO, Taiki (University of Tsukuba)

**Sitzung Einordnung:** PIFI Day & CBM Student's Colloquium

Beitrag ID: **84**

Typ: **nicht angegeben**

## DCS Overview

*Dienstag, 21. Oktober 2025 17:00 (15 Minuten)*

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

**Sitzung Einordnung:** Plenary - Experiment and Detector Controls

Beitrag ID: 85

Typ: **nicht angegeben**

## DCS CEE

*Dienstag, 21. Oktober 2025 17:15 (15 Minuten)*

**Vortragende(r):** LI, MIN (Institute of Modern Physics, Chinese Academy of Sciences)

**Sitzung Einordnung:** Plenary - Experiment and Detector Controls

Beitrag ID: **86**

Typ: **nicht angegeben**

## DCS Database strategies

*Dienstag, 21. Oktober 2025 17:30 (10 Minuten)*

**Vortragende:** YOU, Kejie (IMP); LI, MIN (Institute of Modern Physics, Chinese Academy of Sciences)

**Sitzung Einordnung:** Plenary - Experiment and Detector Controls

Beitrag ID: 87

Typ: **nicht angegeben**

## **DCS DevOps, CI/CD, Container**

*Dienstag, 21. Oktober 2025 17:40 (10 Minuten)*

**Vortragende:** ZHOU, Kai (IMP); LI, MIN (Institute of Modern Physics, Chinese Academy of Sciences)

**Sitzung Einordnung:** Plenary - Experiment and Detector Controls

Beitrag ID: **88**

Typ: **nicht angegeben**

## **DCS - RDMA**

*Dienstag, 21. Oktober 2025 17:50 (10 Minuten)*

**Autor:** ZHANG, Yuqiao (IMP)

**Vortragende:** LI, MIN (Institute of Modern Physics, Chinese Academy of Sciences); ZHANG, Yuqiao (IMP)

**Sitzung Einordnung:** Plenary - Experiment and Detector Controls

Beitrag ID: **89**

Typ: **nicht angegeben**

## **DCS - High Voltage Power Supply System**

*Dienstag, 21. Oktober 2025 18:00 (10 Minuten)*

High Voltage Power Supply System(5000V, 2000V, 200V, 4 or 8 channels, optional)

**Vortragende:** ZHANG, Hang (IMP); LI, MIN (Institute of Modern Physics, Chinese Academy of Sciences)

**Sitzung Einordnung:** Plenary - Experiment and Detector Controls

Beitrag ID: **90**

Typ: **nicht angegeben**

## **From Chaos to Clarity: CBMROOT documentation**

*Freitag, 24. Oktober 2025 11:00 (10 Minuten)*

**Vortragende(r):** SUBRAMANI, Pavish (Bergische Universität Wuppertal(BUW))

**Sitzung Einordnung:** Plenary - farewell

Beitrag ID: 91

Typ: nicht angegeben

## DCS Workshop Fall 2025

*Mittwoch, 22. Oktober 2025 15:00 (3 Stunden)*

<https://indico.gsi.de/event/23319/>

separate Indico Page

optional Working Group Session

**Vortragende:** LI, MIN (Institute of Modern Physics, Chinese Academy of Sciences); ZUMBRUCH, Peter (GSI Helmholtzzentrum für Schwerionenforschung GmbH(GSI))

**Sitzung Einordnung:** Working Group Sessions

Beitrag ID: **92**

Typ: **nicht angegeben**

## TOF Project Status

*Donnerstag, 23. Oktober 2025 11:35 (10 Minuten)*

**Vortragende(r):** DEPPNER, Ingo Martin (GSI Helmholtzzentrum für Schwerionenforschung GmbH(GSI))

**Sitzung Einordnung:** Plenary - X

Beitrag ID: **93**

Typ: **nicht angegeben**

## **Production status and Study&Optimization of Creepage Discharge in High Counting Rate MRPC2 for CBM-ToF System**

*Donnerstag, 23. Oktober 2025 11:46 (10 Minuten)*

**Vortragende(r):** Herr SUN, Kai (Tsinghua University)

**Sitzung Einordnung:** Plenary - X

Beitrag ID: 94

Typ: **nicht angegeben**

## CBM-TOF inner wall status overview

*Donnerstag, 23. Oktober 2025 11:57 (15 Minuten)*

**Vortragende(r):** PETRIS, Mariana (National Institute of Physics and Nuclear Engineering (IFIN-HH))

**Sitzung Einordnung:** Plenary - X