

Silicon@GSI: Kick-off event

Reporte der Beiträge

Beitrag ID: 1

Typ: **nicht angegeben**

Introduction

Freitag, 31. Januar 2025 16:50 (3 Minuten)

Vortragende(r): TOIA, Alberica (GSI Helmholtzzentrum für Schwerionenforschung GmbH(GSI))

Sitzung Einordnung: Strips: CBM STS

Beitrag ID: 2

Typ: **nicht angegeben**

Component QA

Freitag, 31. Januar 2025 16:56 (3 Minuten)

Vortragende(r): KESHELASHVILI, Irakli (GSI Helmholtzzentrum für Schwerionenforschung GmbH(GSI))

Sitzung Einordnung: Strips: CBM STS

Beitrag ID: 3

Typ: **nicht angegeben**

Testing overview

Freitag, 31. Januar 2025 16:59 (3 Minuten)

Vortragende(r): RODRIGUEZ RODRIGUEZ, Adrian (GSI Helmholtzzentrum für Schwerionenforschung GmbH(GSI))

Sitzung Einordnung: Strips: CBM STS

Beitrag ID: 4

Typ: **nicht angegeben**

Module test

Freitag, 31. Januar 2025 17:02 (3 Minuten)

Vortragende(r): SHARMA, Anju (GSI Helmholtzzentrum für Schwerionenforschung GmbH(GSI))

Sitzung Einordnung: Strips: CBM STS

Beitrag ID: 5

Typ: **nicht angegeben**

Ladder test

Freitag, 31. Januar 2025 17:08 (3 Minuten)

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

Sitzung Einordnung: Strips: CBM STS

Beitrag ID: 6

Typ: **nicht angegeben**

Integration to C-frames

Freitag, 31. Januar 2025 17:11 (3 Minuten)

Vortragende(r): TEKLISHYN, Maksym (GSI)

Sitzung Einordnung: Strips: CBM STS

Beitrag ID: 7

Typ: **nicht angegeben**

STS mechanical design

Freitag, 31. Januar 2025 17:14 (3 Minuten)

Vortragende(r): VASYLYEV, Oleg (GSI Helmholtzzentrum für Schwerionenforschung GmbH(GSI))

Sitzung Einordnung: Strips: CBM STS

Beitrag ID: 8

Typ: **nicht angegeben**

Cooling

Freitag, 31. Januar 2025 17:17 (3 Minuten)

Vortragende(r): AGARWAL, Kshitij (Eberhard Karls Universität Tübingen(UT-PIT))

Sitzung Einordnung: Strips: CBM STS

Beitrag ID: 9

Typ: **nicht angegeben**

STS geometry

Freitag, 31. Januar 2025 17:20 (3 Minuten)

Vortragende(r): SHIROYA, Mehulkumar (GSI Helmholtzzentrum für Schwerionenforschung GmbH(GSI))

Sitzung Einordnung: Strips: CBM STS

Beitrag ID: 10

Typ: **nicht angegeben**

Tracking and vertexing

Freitag, 31. Januar 2025 17:23 (3 Minuten)

Vortragende(r): Herr RAMIREZ, Dario

Sitzung Einordnung: Strips: CBM STS

Beitrag ID: 11

Typ: **nicht angegeben**

dE/dx

Freitag, 31. Januar 2025 17:26 (3 Minuten)

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

Sitzung Einordnung: Strips: CBM STS

Beitrag ID: 12

Typ: **nicht angegeben**

The E16-STs

Freitag, 31. Januar 2025 17:29 (3 Minuten)

Vortragende(r): RODRÍGUEZ GARCÉS, Dairon (GSI Helmholtzzentrum für Schwerionenforschung GmbH(GSI))

Sitzung Einordnung: Strips: CBM STS

Beitrag ID: 13

Typ: **nicht angegeben**

GSI in DRD3

Freitag, 31. Januar 2025 15:35 (10 Minuten)

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

Sitzung Einordnung: ECFA DRD3

Beitrag ID: 14

Typ: **nicht angegeben**

The MVD project

Freitag, 31. Januar 2025 14:35 (3 Minuten)

Vortragende: MÜNTZ, Christian (Goethe-Universität Frankfurt (UF-IKF)); STROTH, Joachim (GSI Helmholtzzentrum für Schwerionenforschung GmbH(GSI)); STROTH, Joachim (Goethe-University)

Sitzung Einordnung: PIXELS: CBM MVD

Beitrag ID: 15

Typ: **nicht angegeben**

MIMOSIS beam test analysis

Freitag, 31. Januar 2025 14:38 (3 Minuten)

Vortragende: DARWISH, Hasan; DARWISH, Hasan (Goethe-Universität Frankfurt(UFfm))

Sitzung Einordnung: PIXELS: CBM MVD

Beitrag ID: 16

Typ: **nicht angegeben**

MIMOSIS - Test and operation

Freitag, 31. Januar 2025 14:41 (3 Minuten)

Vortragende(r): ARNOLDI-MEADOWS, Joshua Benedict (Goethe-Universität Frankfurt(UFfm-IKP))

Sitzung Einordnung: PIXELS: CBM MVD

Beitrag ID: 17

Typ: **nicht angegeben**

MVD system integration

Freitag, 31. Januar 2025 14:44 (3 Minuten)

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

Sitzung Einordnung: PIXELS: CBM MVD

Beitrag ID: 19

Typ: **nicht angegeben**

Multifunctional integration of Pixel Sensors on pCVD Diamond carriers

Freitag, 31. Januar 2025 14:47 (3 Minuten)

Vortragende(r): TAKA, Eva-dhidho (Goethe-Universität Frankfurt)

Sitzung Einordnung: PIXELS: CBM MVD

Beitrag ID: 20

Typ: **nicht angegeben**

Overview

Freitag, 31. Januar 2025 15:00 (10 Minuten)

Vortragende(r): MASCIOCCHI, Silvia (GSI Helmholtzzentrum für Schwerionenforschung GmbH(GSI))

Sitzung Einordnung: PIXELS: ALICE ITS and ALICE 3

Beitrag ID: 21

Typ: **nicht angegeben**

65 nm technology: results from Engineering Run 1

Freitag, 31. Januar 2025 15:10 (3 Minuten)

Vortragende(r): DONNER, Maurice

Sitzung Einordnung: PIXELS: ALICE ITS and ALICE 3

Beitrag ID: 22

Typ: **nicht angegeben**

Readout for ITS2 Outer Barrel Modules

Freitag, 31. Januar 2025 15:13 (3 Minuten)

Vortragende(r): BUTTWILL, Bent (Ruprecht-Karls-Universität Heidelberg(U_HD_PHYS))

Sitzung Einordnung: PIXELS: ALICE ITS and ALICE 3

Beitrag ID: 23

Typ: **nicht angegeben**

Material budget imaging

Freitag, 31. Januar 2025 15:16 (3 Minuten)

Vortragende(r): GROSS-BÖLTING, Simon (Ruprecht-Karls-Universität Heidelberg(U_HD_PHYS))

Sitzung Einordnung: PIXELS: ALICE ITS and ALICE 3

Beitrag ID: 24

Typ: **nicht angegeben**

Front-end pixel grouping towards the ALICE 3 Outer Tracker.

Freitag, 31. Januar 2025 15:19 (3 Minuten)

Vortragende(r): HENSLER, Johannes

Sitzung Einordnung: PIXELS: ALICE ITS and ALICE 3

Beitrag ID: 25

Typ: **nicht angegeben**

Calibrating a cold atom CCD camera

Freitag, 31. Januar 2025 15:22 (3 Minuten)

Vortragende(r): KOENIGSTEIN, Fabian (Ruprecht-Karls-Universität Heidelberg(U_HD_PHYS))

Sitzung Einordnung: PIXELS: ALICE ITS and ALICE 3

Beitrag ID: 26

Typ: **nicht angegeben**

Welcome and introduction

Freitag, 31. Januar 2025 14:30 (5 Minuten)

Beitrag ID: 27

Typ: **nicht angegeben**

Tracking of protons with FOOT detectors at R3B

Freitag, 31. Januar 2025 16:35 (3 Minuten)

Vortragende(r): PANIN, Valerii (GSI Helmholtzzentrum für Schwerionenforschung GmbH(GSI))

Sitzung Einordnung: Silicon in NUSTAR

Beitrag ID: 28

Typ: **nicht angegeben**

Introduction

Freitag, 31. Januar 2025 16:30 (5 Minuten)

Vortragende(r): KISELEV, Oleg (GSI Helmholtzzentrum für Schwerionenforschung GmbH(GSI))

Sitzung Einordnung: Silicon in NUSTAR

Beitrag ID: 29

Typ: **nicht angegeben**

DAQ for ALPIDE detectors

Freitag, 31. Januar 2025 16:38 (3 Minuten)

Vortragende(r): BAJZEK, Martin (GSI Helmholtzzentrum für Schwerionenforschung GmbH(GSI))

Sitzung Einordnung: Silicon in NUSTAR

Beitrag ID: 30

Typ: **nicht angegeben**

Application of ALPIDE for R3B recoil tracker

Freitag, 31. Januar 2025 16:41 (3 Minuten)

Vortragende(r): ROSE, Luke (The university of York)

Sitzung Einordnung: Silicon in NUSTAR

Beitrag ID: 31

Typ: **nicht angegeben**

R3B recoil tracker - Stage 2

Freitag, 31. Januar 2025 16:44 (3 Minuten)

Vortragende(r): Dr. PASCHALIS, Stefanos (University of York)

Sitzung Einordnung: Silicon in NUSTAR

Beitrag ID: 32

Typ: **nicht angegeben**

LGAD activities at GSI

Freitag, 31. Januar 2025 15:45 (5 Minuten)

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

Sitzung Einordnung: LGADs

Beitrag ID: 33

Typ: **nicht angegeben**

IonCT system based on LGAD sensors

Freitag, 31. Januar 2025 15:50 (5 Minuten)

Vortragende(r): ULRICH-PUR, Felix (GSI Helmholtzzentrum für Schwerionenforschung GmbH(GSI))

Sitzung Einordnung: LGADs

Beitrag ID: 34

Typ: **nicht angegeben**

Module Assembly

Freitag, 31. Januar 2025 16:53 (3 Minuten)

Vortragende(r): SIMONS, Carmen (GSI Helmholtzzentrum für Schwerionenforschung GmbH(GSI))

Sitzung Einordnung: Strips: CBM STS

Beitrag ID: 35

Typ: **nicht angegeben**

Ladder Assembly

Freitag, 31. Januar 2025 17:05 (3 Minuten)

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

Sitzung Einordnung: Strips: CBM STS