

# **PANDA DAQ FEE Workshop**

## **Reporte der Beiträge**

Beitrag ID: 0

Typ: **nicht angegeben**

## Workshop Introduction

**Vortragende(r):** Dr. FLEMMING, Holger (GSI, Darmstadt)

Beitrag ID: 1

Typ: **nicht angegeben**

## Introduction

*Montag, 28. Mai 2018 09:30 (20 Minuten)*

**Vortragende(r):** Dr. FLEMMING, Holger (GSI, Darmstadt)

**Sitzung Einordnung:** Status Reports

Beitrag ID: 2

Typ: **nicht angegeben**

## **Production and Testing of SADCs**

*Montag, 28. Mai 2018 10:50 (30 Minuten)*

**Vortragende(r):** Herr MARCINIEWSKI, Pawel (Uppsala University)

**Sitzung Einordnung:** Status Reports

Beitrag ID: 3

Typ: **nicht angegeben**

## **SADC Rear compartment**

*Montag, 28. Mai 2018 11:50 (30 Minuten)*

**Vortragende(r):** Herr MARCINIEWSKI, Pawel (Uppsala University)

**Sitzung Einordnung:** Status Reports

Beitrag ID: 4

Typ: **nicht angegeben**

## **Status Report on Straw tube ASIC readout**

*Montag, 28. Mai 2018 12:50 (30 Minuten)*

**Vortragende(r):** Herr KORCYL, Grzegorz (Jagiellonian University)

**Sitzung Einordnung:** Status Reports

Beitrag ID: 5

Typ: **nicht angegeben**

## Foward RICH FEE Status

*Montag, 28. Mai 2018 12:20 (30 Minuten)*

**Vortragende(r):** Herr KONONOV, Sergey (Budker Institute for Nuclear Physics(BINP))

**Sitzung Einordnung:** Status Reports

Beitrag ID: 6

Typ: **nicht angegeben**

## **Status of ADC based DAQ for PANDA STT**

*Montag, 28. Mai 2018 14:50 (30 Minuten)*

**Vortragende:** Herr ERVEN, Andreas (Forschungszentrum Juelich); Frau JOKHOVETS, Liubov (Forschungszentrum Jülich(FzJü))

**Sitzung Einordnung:** Status Reports



Beitrag ID: 7

Typ: **nicht angegeben**

## Status of Forward ToF FEE

*Montag, 28. Mai 2018 15:50 (30 Minuten)*

**Vortragende(r):** Dr. IZOTOV, Anton

**Sitzung Einordnung:** Status Reports

Beitrag ID: 8

Typ: **nicht angegeben**

## **Irradiation Test of the EMC Front End Digitizer Board**

*Dienstag, 29. Mai 2018 11:00 (20 Minuten)*

**Vortragende(r):** PRESTON, Markus (Stockholm University(STU))

**Sitzung Einordnung:** Irradiation Issues

Beitrag ID: 9

Typ: **nicht angegeben**

## **HitDetection ASIC Measurement Results and next Development Steps**

*Dienstag, 29. Mai 2018 09:30 (30 Minuten)*

**Vortragende(r):** Dr. FLEMMING, Holger (GSI, Darmstadt)

**Sitzung Einordnung:** New Digitiser

Beitrag ID: 10

Typ: **nicht angegeben**

## **HitDetectionCSA Front end and Digitiser on a Single ASIC**

*Dienstag, 29. Mai 2018 10:00 (30 Minuten)*

**Vortragende(r):** Dr. WIECZOREK, Peter (GSI, Darmstadt)

**Sitzung Einordnung:** New Digitiser

Beitrag ID: 11

Typ: **nicht angegeben**

## Data Concentrator

*Dienstag, 29. Mai 2018 14:30 (30 Minuten)*

**Vortragende(r):** Herr MARCINIEWSKI, Pawel (Uppsala University)

**Sitzung Einordnung:** DAQ

Beitrag ID: 12

Typ: **nicht angegeben**

## **FEE Status of Endcap Disc DIRC**

*Montag, 28. Mai 2018 17:10 (30 Minuten)*

**Vortragende(r):** Frau KOSEOGLU, Ilknur (JLU Giessen)

**Sitzung Einordnung:** Status Reports

Beitrag ID: 13

Typ: **nicht angegeben**

## Status of Luminosity Detector FEE

*Montag, 28. Mai 2018 16:40 (30 Minuten)*

**Vortragende(r):** WEBER, Tobias (Ruhr-Universität Bochum(RUB))

**Sitzung Einordnung:** Status Reports

Beitrag ID: 14

Typ: **nicht angegeben**

## Status of Barrel ToF FEE

*Dienstag, 29. Mai 2018 09:00 (30 Minuten)*

**Vortragende(r):** Dr. SUZUKI, Ken (Österreichische Akademie der Wissenschaften(ÖAW))

**Sitzung Einordnung:** Status Reports



Beitrag ID: 15

Typ: **nicht angegeben**

## **Technical report of ADC based DAQ for PANDA STT**

*Montag, 28. Mai 2018 15:20 (30 Minuten)*

**Vortragende(r):** Frau JOKHOVETS, Liubov (Forschungszentrum Jülich(FzJü))

**Sitzung Einordnung:** Status Reports

Beitrag ID: 16

Typ: **nicht angegeben**

## Status of MVD Electronics

*Montag, 28. Mai 2018 09:50 (30 Minuten)*

**Vortragende(r):** Herr ZAUNICK, Hans-Georg (JLU Gießen)

**Sitzung Einordnung:** Status Reports

Beitrag ID: 17

Typ: **nicht angegeben**

## Status of EMC Barrel Electronics

*Montag, 28. Mai 2018 10:20 (30 Minuten)*

**Vortragende(r):** Herr ZAUNICK, Hans-Georg (JLU Gießen)

**Sitzung Einordnung:** Status Reports

Beitrag ID: **18**

Typ: **nicht angegeben**

## Open Discussion FEE

*Dienstag, 29. Mai 2018 12:00 (30 Minuten)*

Beitrag ID: 19

Typ: **nicht angegeben**

## EMC –FT joint tests

*Dienstag, 29. Mai 2018 15:30 (30 Minuten)*

**Autor:** Herr KORCYL, Grzegorz (Jagiellonian University)

**Vortragende(r):** Herr KORCYL, Grzegorz (Jagiellonian University)

**Sitzung Einordnung:** DAQ

Beitrag ID: 20

Typ: **nicht angegeben**

## **PANDA Compute Node Upgrade: Status and Plans**

*Dienstag, 29. Mai 2018 15:00 (30 Minuten)*

**Vortragende(r):** Herr GESSLER, Thomas (II. Physikalisches Institut, JLU Giessen)

**Sitzung Einordnung:** DAQ

Beitrag ID: 21

Typ: **nicht angegeben**

# FAIR Computing Boundary Conditions

*Dienstag, 29. Mai 2018 16:50 (30 Minuten)*

**Autor:** Dr. STOCKMANN, Tobias (Forschungszentrum Jülich GmbH)

**Vortragende(r):** Dr. STOCKMANN, Tobias (Forschungszentrum Jülich GmbH)

**Sitzung Einordnung:** DAQ

Beitrag ID: 22

Typ: **nicht angegeben**

## Interface definitions

*Dienstag, 29. Mai 2018 16:20 (30 Minuten)*

**Vortragende(r):** Dr. KAVATSYUK, Myroslav (KVI, University of Groningen)

**Sitzung Einordnung:** DAQ



Beitrag ID: 23

Typ: **nicht angegeben**

## **TDR Discussion (Intro)**

*Mittwoch, 30. Mai 2018 09:00 (20 Minuten)*

**Vortragende(r):** KÜHN, Wolfgang (Univ. Giessen, II.Physikalisches Institut)

**Sitzung Einordnung:** DAQ-TDR

Beitrag ID: 24

Typ: **nicht angegeben**

## Discussion Block

*Mittwoch, 30. Mai 2018 09:20 (2h 40m)*

**Sitzung Einordnung:** DAQ-TDR

Beitrag ID: 25

Typ: **nicht angegeben**

## **PANDA Detector Control System and Front-End Electronics: Interface Proposa**

*Dienstag, 29. Mai 2018 11:30 (30 Minuten)*

**Vortragende(r):** Dr. TRIFFTERER, Tobias (Ruhr-Universität Bochum, Institut für Experimentalphysik I)