



Contribution ID: 9

Type: **not specified**

HDF5 und Metadaten als Einsatz im DESY FH-Bereich am Beispiel von ALPS IIc

Wednesday 19 April 2023 11:45 (30 minutes)

Um Daten-Analysen von externen und zukünftigen Forschern, welche keinen Zugriff auf das interne Kontrollsystem DOOCS haben um Messwerte auszulesen, zu ermöglichen, werden die Mess- und Kontrolldaten aus dem Kontrollsystem extrahiert und im HDF5 Dateiformat mit angehängten Metadaten in dem dCache Speicherbereich abgelegt. Durch diesen Vorgang werden die Daten von dem Kontrollsystem entkoppelt und können u.a. auf dem NAF Computersystem analysiert werden.

In dem Vortrag werden die Begriffe wie HDF5, MetaDaten, NAF und dCache an Hand von Beispielen erläutert.

Primary author: KARSTENSEN, Sven (FTX (FTX Fachgruppe AST))

Presenter: KARSTENSEN, Sven (FTX (FTX Fachgruppe AST))

Session Classification: Datenmanagement

Track Classification: Vortrag