



Contribution ID: 14

Type: not specified

Fast and Modular Data Acquisition and Processing

Monday 3 April 2017 17:12 (24 minutes)

**Der Titel muss eingetragen sein.
 Für Aussteller:
ein oder ein paar Stichpunkte
 zum Sortiment.

Wer will, kann einen Abstrakt bereitstellen.
Er wird dann mit dem Programm
 allen Teilnehmern bereitgestellt.**

In this talk, we will present tools and implementation details of our data acquisition and processing pipeline. Based on fast PCIe interconnects and multi-GPU processing, the system is capable of supporting applications with high-throughput and/or low-latency requirements.

**Bitte eintragen, ob ich den Vortrag
”WIE GEHALTEN”,
 ”GAR NICHT”
 in die Proceedings aufnehmen darf,
oder ob eine Version
”NACHGEREICHT” wird.
 Ich ”ENTSCHEIDE SPAETER”**

ENTSCHEIDE SPAETER

Primary author: Dr VOGELGESANG, Matthias (Karlsruhe Institute of Technology)

Presenter: Dr VOGELGESANG, Matthias (Karlsruhe Institute of Technology)

Session Classification: Schneller Umgang mit großen Datenmengen

Track Classification: Vortrag