



Contribution ID: 3

Type: **Vortrag**

Modulare Zeiterfassung für einen Myonendetektor

Monday 17 April 2023 16:35 (30 minutes)

Vorgestellt wird ein modulares und skalierbares System zur Erfassung von Events, die durch Myonen ausgelöst werden.

Im System kommen mehrere FPGA- und Mikrocontroller zum Einsatz.

Ziel ist eine Realisierung von über 300 Kanälen und eine Zeitauflösung von 10 ns.

Primary author: LANGE, Bert (Helmholtz-Zentrum Dresden-Rossendorf)

Presenter: LANGE, Bert (Helmholtz-Zentrum Dresden-Rossendorf)

Session Classification: Schnelle DAQ - FPGA

Track Classification: Vortrag