



Contribution ID: 40

Type: Vortrag

Planzen-PET und Einsatz von USB 3.0 fuer die Datenerfassung

Wednesday 12 March 2014 08:59 (20 minutes)

Das Forschungszentrum Juelich (ZEA-2) entwickelt gemeinsam mit "Philips Digital Photon Counting" einen PET-Detektor fuer Pflanzen.

Es soll eine Uebersicht ueber das Gesamtprojekt gegeben werden, der Fokus liegt jedoch auf der Verwendung von USB 3 fuer den schnellen Datentransport aus dem FPGA zum Erfassungsrechner.

Primary author: Dr WUESTNER, Peter (Forschungszentrum Juelich / ZEA-2)

Presenter: Dr WUESTNER, Peter (Forschungszentrum Juelich / ZEA-2)

Session Classification: Vorträge 4: Systeme und Datenerfassung

Track Classification: Vortrag