

Voulot Didier (PSI)

From: Löhl Florian (PSI)
Sent: 29 May, 2017 16:01
To: Mezger Anton Christian (PSI)
Cc: psi.daq@psi.ch; Kalt Roger (PSI); Jud Gaudenz (PSI); Voulot Didier (PSI)
Subject: Änderungen Archiver Widget

Hallo Anton

Wie wir gerade besprochen haben, hier der Priorität nach die Änderungen / Ergänzungen, die wir gerne für Archiver-Daten im CaQTDM hätten:

1) Kombination von Archiver-Daten mit Live-Daten (benötigt Re-engineering)

- Beim Öffnen einmalig für den kompletten Zeitbereich Daten aus dem Archiver lesen
- Ergänzen der Archiver-Daten mit 'Live-Daten'
- Periodisches Ersetzen der 'Live-Daten' mit Archiv-Daten (ca. alle 30 s).

2) Zeit-Achse für Cartesian-Plot (korrekte Uhrzeit, Datum, etc.)

3) Möglichkeit, in die Vergangenheit 'zoomen' zu können

- Mögliches Feature: 'Set all x to this x': Setzt alle sichtbaren Plots auf denselben Zeitbereich

Besten Dank!
Florian

Paul Scherrer Institute
Dr. Florian Loehl
Sub-project Leader Linac

SwissFEL
OVGA/424
5232 Villigen PSI
Switzerland

phone +41(0)56 310 35 26
florian.loehl@psi.ch
<http://www.swissfel.ch>