

---

Subject: Re: LabVIEW "Real" Time - Katastrophe  
Posted by [Robi Biswas](#) on Thu, 24 Jun 2004 10:42:00 GMT  
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

---

...kleine Ergänzung:

auch die Routine "Get Date/Time in Seconds.vi" zeigt das gleiche Phänomen.

Kann - oder darf - es sein, dass die FieldPoint-Uhr (FP 2010 unter Pharlap) ca. 2.2% langsamer geht als eine PC Uhr, je nach Prozessorbelastung (bis zu 7 Regler)?????

Hat jemand Erfahrung mit dem Time Server zur Synchronisation?  
Wie oft muss synchronisiert werden und wie stark beeinflusst die Synchronisation den RealTime Prozess?

Mein Problem ist, dass der Fieldpoint-Prozess tagelang und einigermaßen Zeitgenau laufen muss, auch wenn der Host PC mal nicht angeschlossen ist.

Robi

---