

---

Subject: Abfrage Messgerät

Posted by [Robert Teuber](#) on Fri, 06 Aug 2004 12:44:02 GMT

[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

---

Hallo Leute,

habe folgendes Problem:

Ein Energiemessgerät braucht an die 2 sec. um seine ganzen Messwerte in einem elendig langen String an den Rechner zu übermitteln. Das klappt soweit.

Nur ist es unschön, dass man währenddessen keine Eingaben am Frontpanel vornehmen kann, wenn man die While-Schleife auf 2 sec. stellt. Der Benutzer der Software kommt nicht damit klar, dass ein Druck mit der Maus auf eine Funktion dann bis zu 2 Sekunden dauert, bis was passiert.

Ist es möglich, das Auslesen der Schnittstelle in ein SubVI auszulagern und im Hintergrund laufen zu lassen? Dann kann das HauptVI schneller laufen und alle 2 sec. dann die Messwerte aus dem SubVI übernehmen?

Gruß Robert

---