Subject: Globale Variablen in LV
Posted by Brand on Fri, 09 Jul 2004 09:34:31 GMT
View Forum Message <> Reply to Message

Hallo Frau Marinova,
ich denke, dass Ihre Problem durch Timing-Probleme verursacht werden. Bei der Benutzung von lokalen und globalen Variablen werden von der LV-Engine Kopien angelegt. Dabei vergeht natürlich Zeit.

Wenn nun Ihre Sequence schneller abgearbeitet wird als die Kopien der Daten der lokalen/globalen Variablen, greifen Sie möglicherweise auf alte Daten zu.

Sie können diese Probleme durch Benutzen von "Functional Global Variables" vermeiden.
Ich habe als Beispiel mal ein "Global Stop" angehängt. Diese Art garantiert wechselseitigen Zugriffsschutz und immer aktuelle Daten (natürlich nur solange das VI nicht reentrant ist).

Gruß Holger

File Attachments

1) Global Stop.vi, downloaded 493 times