
Subject: Änderung der Anzahl der Graphen in einem Diagramm vom Programm aus

Posted by [Robert Teuber](#) on Tue, 09 Mar 2004 11:56:20 GMT

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

Hallo Leute,

folgendes Problem habe ich: Ich möchte bei dem Diagramm im angehängten VI die Anzahl der Graphen ändern können. Es werden zwischen 1 und 4 Graphen benötigt. Das VI wird später als SUB-VI verwendet. Unter Eigenschaftsknoten habe ich da nicht gefunden. Ferner möchte ich die Titel der Graphen aus den Eingebefeldern übernehmen. Später werden die dann auch aus dem Haupt-VI an das Sub-VI übergeben.

Vielen Dank im voraus.

Gruß Robert

Subject: Re: Änderung der Anzahl der Graphen in einem Diagramm vom Programm aus

Posted by [Oliver Frank](#) on Fri, 12 Mar 2004 10:46:16 GMT

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

Hallo Herr Teubner,

leider kann ich Ihr VI nicht öffnen, bzw herunterladen.

Wenn ich sie aber richtig verstehe, wollen Sie in einem Graphen mehrere Plots (ich arbeite mit der englischen Version) darstellen und diese auch automatisch benamen.

Um den Namen zu ändern nehmen sie einen Eigenschaftsknoten und wählen die Eigenschaften "actplot" und "plot.name" aus.

Mit "actPlot" wählen sie den zu manipulierenden Plot aus und setzen dessen Name mit "plot.name".

Damit man mehrere Plots in einem Waveformgraphen darstellen kann müssen die Arrays der einzelnen Plots in einem Cluster verpackt und anschließend zu einem Array zusammengeschnürt übergeben werden.

Über "plot.visible" können sie den aktiven Plot ("actplot") unsichtbar schalten.

Sollten noch Fragen oder mißverständnisse vorliegen, so bitte nochmals posten...

mfg
Oliver Frank

File Attachments

1) [Graph_Beispiel_LVUG.vi](#), downloaded 550 times

Subject: Re: Änderung der Anzahl der Graphen in einem Diagramm vom Programm aus

Posted by [Robert Teuber](#) on Fri, 19 Mar 2004 15:51:44 GMT

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

Hallo Herr Frank,
danke für das Beispiel.
Das Beispiel funktioniert bei mir einwandfrei.
Hat mir groß weiter geholfen.
Gruß Robert Teuber
