
Subject: eigene VIs mit Input und Output erstellen
Posted by [Dominik Wöll](#) on Mon, 10 May 2004 21:17:18 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Hallo Forumsfreunde,

ich habe mal wieder eine ziemlich Anfängerfrage, was die Struktur von Labview VIs betrifft.

Ich würde gerne ein VI entwerfen, in dem ich einen Input und einen Output definieren kann. Danach würde ich es gerne als Icon in meinen Functions sehen und in andere VIs einbinden wie man jede andere Funktion mit Input und Output einbettet. D.h. die Prozedure soll von nun an nicht weiter mein Blockdiagramm unübersichtlicher machen, sondern nur noch als "Black Box" dastehen. Ich hoffe, Ihr versteht mein Problem.

Außerdem würde ich gerne Units entwerfen und diese untereinander ansteuern können (ich kenne das von Delphi). Wenn man z.B. auf den Knopf OK drückt, soll ein Fenster mit Kontrollen aufgehen.

Gibt es im Netz denn irgendwelche Lernprogramme, wo man sowas erfährt? Die Hilfe in Labview finde ich in dieser Hinsicht nicht so gut.

Vielen Dank,
Dominik

Subject: Re: eigene VIs mit Input und Output erstellen
Posted by [Herbert Pichlik](#) on Tue, 11 May 2004 06:43:46 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Hallo Dominik,
eigene VIs mit In- und Outputterminals erstellen ist in LabVIEW
leicht zu realisieren.

Folgendes ist zu beachten:

zuerst kodierst Du Deine Applikation unter Verwendung von Controls und Indicators.
Dann klickst Du auf die ICON Pane mit der rechten Maustaste(rechts oben) auf dem Frontpanel und wählst "Show Connector" aus.

Jetzt siehst Du die Terminals. Mit der Tab-Taste wählst Du jetzt das Wiring Tool aus. Danach verbindest Du die Controls mit den Terminals auf der linken Seite des Icons und die Indicators mit der rechten Seite.

Jetzt noch ein ICON mit dem Icon Editor zeichnen und dann das ganze speichern unter dem User-Lib -Verzeichnis und Deine ganzen Wünsche sind erfüllt. Beim nächsten Start der LabVIEW-Runtime-Umgebung taucht das ICON in der User-Lib dann auf.

Bitte schau auch nochmal unter Getting Started oder dem User Manual nach. Da wird das Ganze nochmal genau erläutert

Herzliche Grüße
Herbert

Subject: Re: eigene VIs mit Input und Output erstellen
Posted by [Dominik Wöll](#) on Tue, 11 May 2004 14:28:26 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Vielen Dank, Herbert.

Es klappt alles so, wie ich es mir vorgestellt habe.

Echt super, dieses Forum!!!!
