
Subject: Automatische Ausführung und Bearbeitung sperren

Posted by [jon192694](#) on Thu, 04 Sep 2008 15:35:01 GMT

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

Hallo,

wir haben einen Versuchstand mit einer Messdatenerfassung basierend auf Labview ausgerüstet.

Wie ist es möglich, dass beim Öffnen des Haupt-VIs selbiges automatisch ausgeführt wird und wie kann verhindert werden, dass Elemente des Frontpanels verändert werden können. Evtl. sollte auch die Menüleiste ausgeblendet werden.

Ich hab mich im Internet schon dumm und dämlich danach gesucht, aber nichts gefunden.

Grüße Jonas

Subject: Re: Automatische Ausführung und Bearbeitung sperren

Posted by [Christian Saueressig](#) on Fri, 05 Sep 2008 04:49:20 GMT

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

Hallo Jonas,

was darf denn nicht geändert werden?

Die Größe der Elemente oder nur der Wert?

Du kannst jedes Element deaktivieren und ausgrauen!

Wenn du eine Exe daraus machst kann man die Größe und alle anderen Eigenschaften auch nicht mehr ändern.

Gruß

Christian

Subject: Re: Automatische Ausführung und Bearbeitung sperren

Posted by [Brand](#) on Fri, 05 Sep 2008 05:57:03 GMT

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

Hi Christian,

das ist nicht schwierig, nur gewußt wie: Die VI-Eigenschaften sind der Schlüssel zum Erfolg.

- Öffne Dein VI.
- Menü>File>VI Properties... -> es öffnet sich ein Dialog.
- Category -> Window Appearance
 - Wähle die Option: Custom
 - Klick Customize...-> es öffnet sich ein weiterer Dialog.
 - Hier kannst Du die Fenstereigenschaften einstellen. - - Deaktiviere "Show menu bar"
 - Deaktiviere "Show toolbar when running" und die weiteren Optionen bis zur Trennlinie
 - Stelle alle anderen Optionen so ein wie Du sie benötigst.
 - Klick OK

- Category -> Execution
- Selektiere "Run when opened"

Danach wird es aber schwierig das VI zu editieren, weil es ja nach dem Öffnen gleich los läuft. Daher sollte Dein VI einen geregeltes stoppen erlauben. Eine andere Möglichkeit sind "shortcut menus". Die Tastenkombination CTRL+. stoppt ein VI. Die Option muß aber unter der Category "Window Appearance" selektiert sein.

- Category -> Execution
- Selektiere "Locked" oder "Password-protected"
- Klick OK und speichere Dein VI.

Es gibt noch viele weitere VI-Eigenschaften. Sieh Dich mal um.

Ich hoffe, diese Angaben helfen Dir.

Gruß Holger

Subject: Re: Automatische Ausführung und Bearbeitung sperren
Posted by [Heinrich Eidloth](#) on Fri, 05 Sep 2008 06:03:28 GMT

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

Hallo Jonas,

zuerst mal Entschuldigung für die engl. Ausdrücke, aber ich arbeite mit der engl. Version von LabVIEW (mit der deutschen Version kenne ich mich nicht aus).

Das automatische Ausführen von VIs kann man unter den VI-Eigenschaften einstellen:
VI-Properties -> Execution -> Custom -> run when opened

Änderungen von Bedienelementen kann man verhindern wenn das Bedienelement gesperrt ist: Control-Property -> Disabled .

Das Ausblenden der Menüleiste geschieht ebenfalls über die VI-Eigenschaften:
VI-Properties -> Window Appearance -> Customize -> show menu bar.

Das Ganze ist aber statisch. Einmal so eingestellt, bleibt das auch so.

Wenn das Ganze dynamisch sein soll, mußt du zur Laufzeit die Referenzen von deinem Haupt-VI und deinen Bedienelementen sammeln, und dann über die entspr. Properties (Eigenschaftsknoten?) einstellen.

Gruß
Heinrich

Subject: Re: Automatische Ausführung und Bearbeitung sperren
Posted by [jon192694](#) on Fri, 05 Sep 2008 06:42:09 GMT

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

Vielen Dank euch allen, damit habt Ihr mir sehr geholfen.
