
Subject: LabVIEW - Versionskonflikte

Posted by [Robi Biswas](#) on Fri, 22 Dec 2006 22:41:28 GMT

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

Hallo LabVIEW Fans,

als Softwareentwickler habe ich verschiedene LabVIEW-Versionen auf meinem Laptop, um verschiedene, auch ältere Projekte weiter betreuen zu können:

- 1) Mein blitzschnelles Lieblings-Bibliotheks-LabVIEW 6.1 + RT
- 2) Lästigerweise LabVIEW 7.0 + RT, um ggf. auf 6.1 zu konvertieren
- 3) Mein Projekt-LabVIEW 7.1
- 4) Das lästige 8.0 + RT, die Gurke
- 5) Das interessante 8.20 + RT

Dazu die neuesten Treiber aller Art.

Nun das Problem:

Die Treiber von LV8.20 zerstören z.T. die 6.1 / 7.1 Installation, Traditional NIDAQ, und auch die alten Fieldpoint-Routinen sind teils verschwunden, teils nicht ausführbar.

Muss ich nun ständig mit 2 Laptops rumlaufen (6.1/7/7.1) und (8/8.2) ???

gibt es eine Möglichkeit, z.B. durch umbenennen und anpassen der DLL-Schnittstellen alles auf einem Rechner (nicht gleichzeitig) lauffenzulassen? Worin liegen die Unverträglichkeiten? Sind es ersetzte, inkompatible DLLs?

Kann ich alle Traditonal DAQ Karten wegschmeissen, wenn ich auf 8.20 Upgrade?

Wielange werden die DAQmx Karten noch supported? Kommt mit LabVIEW 9.0 wieder was neues?

Spannende Fragen! Weis jemand Rat?

Viele Grüße aus Ulm,
Robi

Subject: Re: LabVIEW - Versionskonflikte

Posted by [Robi Biswas](#) on Fri, 22 Dec 2006 23:08:17 GMT

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

Speziell für NIDAQ gilt folgende Übersicht:

<http://digital.ni.com/public.nsf/allkb/97D574BB1D1EEC918625708100596848>

Grüsse,
Robi

Subject: Re: LabVIEW - Versionskonflikte
Posted by [Robi Biswas](#) on Sat, 23 Dec 2006 00:13:05 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Noch ein Link, andere scheinen das gleiche Problem zu haben:

<http://forums.lavag.org/Traditional-Daq-in-71-disappeared-when-82-instal-led-t4186.html>

Grüsse,
Robi

Subject: Re: LabVIEW - Versionskonflikte
Posted by [Christian Saueressig](#) on Fri, 05 Jan 2007 13:24:12 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Hallo Robi,
ich habe gleiches Problem mit einer PCMCIA-Karte,
die jetzt unter 8.20 nicht mehr funktioniert.
Als Abhilfe wurde mir vom National-Support geraten
einen älteren DAQ-Treiber zu installieren.
Tolle Sache, denn dann kann man neuere Karten die nur mit DAQMX funktionieren nun auf
diesem System nicht mehr nutzen.
Nachdem ich meinen Ärger kundtat, hat man mir angeboten, gegen
geringen Aufpreis, eine neuere Hardware im Tausch zu nutzen.
Ansonsten gibts zu diesem Thema wohl keine andere Möglichkeit die Probleme zu beheben.

Gruß
Christian

Subject: Re: LabVIEW - Versionskonflikte
Posted by [Robi Biswas](#) on Mon, 22 Jan 2007 20:55:28 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Hallo Christian,

zwischenzeitlich bringe ich 5 LabVIEW Versionen (von denen ich 2 nur zum
Rückkonvertieren brauche) konfliktfrei auf dem Rechner zum laufen, ggf. parallel. Andere
haben die gleichen Probleme:

<http://digital.ni.com/public.nsf/allkb/97D...625708100596848>
<http://forums.lavag.org/Traditional-Daq-in...lled-t4186.html>

Folgende Schritte sind notwendig:

- 1) Deinstallation von NIDAQ 7.4.2 Legacy ("Altlast") + alle Abhängigen
- 2) Reinstallation NIDAQ 7.4
- 3) Deinstallation Fieldpoint 5.x
- 4) Reinstallation Fieldpoint 4.1
- 5) Max 4.1 ohne NIDAQ 7.4.2 Legacy

Nun kann man alle Versionen (gleichzeitig!) laufenlassen mit folgenden Einschränkungen:

- LabVIEW 8.2 kann kein NIDAQ Traditional
- LabVIEW 8.2 kann kein FieldPoint
- gelegentlich kommt es vor, dass in nicht das zuletzt gestartete LabVIEW in die Registry eingetragen wird, sondern ein anderes startet. Also achte darauf, dass du nicht versehentlich eine alte Version in eine neue konvertiert.
- ob noch weitere Einschränkungen auftauchen, kann ich jetzt noch nicht sagen, das ganze war mit 2..3 Neustarts erledigt und ist innerhalb 1...2 Stunden reversibel, wenn man weiss, was man tut.

Vielleicht hilft Dir das,

Freundliche Grüsse aus Ulm,
Robi Biswas
