

---

Subject: Auslesen aus Excelfile

Posted by [Thomas Weiner](#) on Tue, 09 Nov 2004 10:51:20 GMT

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

---

Hallo an alle!

Ich hab da ein kleines Problem.

Wir (Projektgruppe FH) haben eine Brennstoffzelle von Billard und wollen jetzt Messdaten aufnehmen. Leider liefert der Hersteller nur eine Runtime Version von LabView, die eine .csv Datei erzeugt.

1. Kann man diese Runtime irgendwie geknacken werden?
2. Oder kann ich Daten aus der .csv auslesen und in ein normales Excelfile einfügen? Und wie funktioniert das?

Vielen Dank schon mal

Gruß Thomas

---

---

Subject: Re: Auslesen aus Excelfile

Posted by [Franz Josef Ahlers](#) on Tue, 09 Nov 2004 18:18:28 GMT

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

---

.csv steht für 'comma separated values'. Excel kann normalerweise .csv Dateien lesen, zumindest kann ich auf meinem PC bei Excel die Option .csv anwählen beim Datei-öffnen-Dialog. Könnte sein, dass Du meinem PC vorübergehend das amerikanische Zahlenformat beibringen solltest, also . als Dezimaltrenner und , als Zahlentrenner (da es ja .csv heisst...). Kann sein dass man das auch in Excel einstellen kann, ich kenn mich mit Excel nicht aus.

Zur runtime Version:

Ich weiss nicht, ob man eine runtime version "knacken" kann, da die enthaltenen VIs ohne Block-Diagramm gespeichert sein dürften. Ich vermute, Du hast irgendeine .exe Datei vorliegen? Nenn die mal in \*.llb um. Dann müsste sie in der LabVIEW development Umgebung zu öffnen sein, aber Du wirst nicht viel davon haben, da die meisten der enthaltenen VIs ohne front panel und ohne block diagramm darin sind. Die top-level VIs kannst Du aber auch in der development Umgebung laufen lassen.

Beim Hersteller der Software solltest Du mal anfragen, ob die Original nicht doch zumindest teilweise im source code erhältlich sind.

---

---

Subject: Re: Auslesen aus Excelfile

Posted by [Thomas Weiner](#) on Wed, 10 Nov 2004 08:58:17 GMT

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

---

Vielen Dank erstmal für die schnelle Antwort

Bei der Herstellerfirma haben wir nachgefragt. Die geben leider nur das Runtimeprogramm raus (.exe), es enthält nur das front panel. Das mit dem Umbenennen probier wir mal. Gibt

es sonst keine Möglichkeit an den Quellcode zu kommen?

Zum anderen, kann man .csv-Dateien in Labview einlesen, z.B. als String?

In Excel hat es die Form

1. Zeile: Time, Stack T (°C), Stack V (V), Stack I (A),...

ab der 2. Zeile gibt es jede Sek. eine Wertesatz aus.

Oder kann man die Daten Spaltenweise aus Excel auslesen und in Labview weiterverarbeiten (Graph usw.)?

Gruß Thomas

---

---

Subject: Re: Auslesen aus Excelfile

Posted by [Manfred Leffler](#) on Thu, 11 Nov 2004 11:53:01 GMT

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

---

Moin Thomas,

in den Examples findest du "Write Table to XL.vi".

Mit wenigen Änderungen kann man auch Zellen lesen.

Fröhliches Strippenziehen

Manfred

---

---

Subject: Re: Auslesen aus Excelfile

Posted by [Thomas Weiner](#) on Thu, 11 Nov 2004 14:11:21 GMT

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

---

Super!!

Vielen Dank, hat mir sehr weitergeholfen.

Gruß Thomas

---