Solid Edge Allgemein

Markus Gras Unitec Informationssysteme

Importformate aus dem Windows Dateiexplorer heraus öffnen

Häufig werden wir mit den Dateiformaten anderer CAD Systeme konfrontiert, die wir mit Solid Edge öffnen sollen und auch können. Nun wäre es schön diese Dateien auch aus dem Dateiexplorer heraus mittels Doppelklick öffnen zu können, so wie dies mit Solid Edge Dateien ja auch geht. Windows sieht das auch von sich aus vor. Es genügt dazu zunächst einfach einen Doppelklick z.B. auf eine DWG Datei zu machen.

Danach meldet Windows, das die Datei nicht geöffnet werden kann und das sie ein Programm aus einer Liste installierter Programme wählen können.

Klicken Sie auf OK.



Nun listet uns Windows einige Programme auf, leider jedoch nicht unser Solid Edge.

Dazu klicken wir unten auf **Durchsuchen** und suchen das Programm **Edge.Exe** das i.d.R. unter *C:\Program Files\Solid Edge ST5\Program zu* finden sein wird.

Nun geben wir noch eine Beschreibung des Dateityps ein, achten darauf ob der Haken bei **Dateityp** *immer mit dem ausgewählten Programm öffnen* aktiv ist und beenden das Ganze mit **OK**.





Nun wird das gewählte Dokument mit Solid Edge geöffnet. Allerdings und das ist sehr ärgerlich öffnet sich auch Solid Edge ein weiteres Mal. Besser wäre es wenn die Datei in der bereits geöffneten Solid Edge Instanz geöffnet würde, wie das auch bei Solid Edge Dateien üblich ist. Dazu müssen wir etwas tiefer in die Trickkiste greifen.

Dazu brauchen wir ein Programm um das Kontextmenü des Windowsexplorers anzupassen. Ich verwende dazu den **Default Programs Editor**, ein Programm das man im Internet von der Webseite <u>http://www.defaultprogramseditor.com/</u> herunterladen kann. Es kann aber auch gerne ein anderes Programm sein, was diese Aufgabe erledigt. Die Nachfolgende Beschreibung bezieht sich jedoch auf das genannte Programm. Es erfordert keine Installation, wir können es also direkt starten.

🚱 🝶 Default Programs Editor (Administrator)	×
Which file type setting would you like to	edit?
 Context Menu The default program and right click menu 	Organize ▼ ② Open ▼ Share with
Icon The picture displayed for a file type	Notes.txt TXT File Report.docx Microsoft Office Doc Vacation.bmp Bitmap image
 Description The name of a file type 	
Change 'Open with' programs Change an extension	on's file type Delete an extension
0	Cancel

Wählen *Context Menu* und suchen nach unserer oben definierten Dateiendung, die Arbeit war also nicht ganz umsonst.

Default Programs Edit	or (Administrator)	
Select an extension to	dw	×
File Extension	Description	
.dwfx	XPS-Dokument	
.dwg	DWG Zeichnung	
1		Next Cancel

Mit Next kommen wir nun zum Kontextmenü für unseren Dateityp.



Mit *Edit Selected Command* kommen wir zur eigentlich Bearbeitung des Kontextmenüeintrags *Open*. Hier ist es aber auch möglich weitere Einträge mit *Add* anzulegen, dazu später mehr.

Command	Program	Sci
Open	Solid Edge	DV
	j _	

So sehen die Einstellungen für den Eintrag nun aus:

🚱 👼 Default Program	s Editor (Administrator)	-
Edit settings for	Open'	
Command name:	Öffnen in Solid Edge 🛛 🗲	
Program path:	"C:\Program Files\Solid Edge ST4\Program\Edge.exe" "%1"	Browse 💌
Item icon:	😤 Browse	
Advanced Settings –	C	\sim
Command line DDE:	Use DDE Message	
	fopen("%1""%2""%3")]	
Item scope:	Extensions of this file type (DWG Zeichnung)	
	 Only this extension (.dwg) 	
	 All extensions 	
0	Next	Cancel

Klappen Sie nun die Advanced Settings auf, haken Use DDE Mesage an und klicken auf Edit.

	🔜 DDE Message	×
Geben Sie nun in die Felder folgendes ein: Message: [open("%1""%2""%3")] Applikation: Edge	Edit the DDE I	Message
Topic: <i>System</i>	Message:	[open("%1""%2""%3")]
Wenn Sie möchten können Sie noch ein	Application:	Edge
Icon (*.ico) zuweisen oder den	Topic:	System
Kommandoname ändern.		
	0	OK Cancel



Nachdem Sie die Einstellungen mit *OK* bzw. *Next* verlassen haben. Müssen die Einstellungen nur noch gespeichert werden.

Save Context Menu 🔻	
Save to Registry	
Save to .reg file	

Wie oben schon beschrieben können Sie aber auch noch weitere Kommandos hinzufügen, z.B.

Für die Anzeige in View & Markup geben Sie nur in das Feld Mesage folgendes ein: *[SVOpen(''%1''''%3'')]* Die anderen Felder bleiben leer.

Das Kontextmenü im Windows Explorer könnte dann so aussehen.

💽 Draft5.dwg	🕒 Öffnan in Salid Edga
Draft5.dxf	
	In View und Markup öffnen

