

Update von VISI 18 auf VISI 19

Release: VISI 19 Autor: Marko Bahns Update: Anja Gerlach Datum: 10. März 2011 Update: 27.Mai 2011



Inhaltsverzeichnis

1	Übernahme der persönlichen Einstellungen aus VISI 18	3
2	Kurztasten übernehmen	4
3	Werkzeugdatenbanken, Postprozessoren und Maschinen übernehmen 3.1 Werkzeugdatenbank übernehmen 3.1.1 Kunden ohne Option "VERO TOOLS" 3.1.2 Kunden mit Option "VERO TOOLS" 3.2 Postprozessor übernehmen 3.3 Übernahme der Maschinenkinematik aus VISI 18	4 . 4 . 4 . 5 . 5
4	Compass Anpassungen übernehmen	6
5	Standard-Benutzerelemente übernehmen	6
6	Wire Einstellungen übernehmen	7



1 Übernahme der persönlichen Einstellungen aus VISI 18

Vor der Übernahme der persönlichen Einstellungen ist es sinnvoll die Grundeinstellungen von Version 19 zu sichern.

- ⇒ Gehen Sie hierzu mit dem Windows-Explorer in das Verzeichnis Visi19\User_Profiles und kopieren die Ordner Default.
- \Rightarrow Benennen Sie anschließend das kopierte Verzeichnis beispielsweise in **Orig** um.

😂 User_Profiles		
Datei Bearbeiten Ansicht Favoriten Extras ?		A 💦
🚱 Zurück 🔹 💮 👻 🏂 🔎 Suchen 🞼 Ordne	r 💷 -	
Adresse 🔂 C:\Visi 19\User_Profiles		💙 芛 Wechseln zu
Ordner	× Name 🔺	Größe Typ
🗉 🛅 Bin64	🔨 🗀 Default	Dateiordn
Dirack Block	Orig	Dateiordn
🗉 🚞 Documents		
🚞 Edit		
🛅 Interfaces		
🗉 🧰 Library		
표 🚞 Messages		
🛅 Postp		
🗉 🧰 System		
🖃 🧰 User_Profiles		
🗉 🧰 Default		
🗉 🚞 Orig	_	

Im nächsten Schritt werden die Einstellungen aus VISI18 importiert.

⇒ Starten Sie VISI 19 und führen Sie den Befehl [Update cfg] unter dem Menüpunkt [System] aus. Es öffnet sich folgendes Fenster:

Update von der vorhergehenden Versio	n	×	\Rightarrow Geben Sie den Pfad der
aktualisieren Viederherstellen 🖶			alten Installation an.
Pfad von VISI alte Installation C:\Visi18			Die Aktualisierung erfolgt für alle Einträge, die mit einem grünen Haken markiert sind.
Dateiname	.tualisier		
Plotter.cfg	V 🖌		\Rightarrow Wählen Sie alle Dateien, die
dim. cfg	¥		aktualisiert werden sollen.
ImportD xfD wg.cfg	V		
facet.cfg	V		\Rightarrow Zum Starten des Updates
plotview.cfg	 V 		kilcken Sie auf das icon
smtpath.cfg	 Image: A second s		[aktualisielen].
visi.cfg	 Image: A set of the set of the		Das System aktualisiert nun die
Assemblymanager.cfg	V		Parameter der CFG Dateien mi
DimTextBeforeAfter.cfg			den Werten aus der
Features.cfg	V		Vorgängerversion. Das Format
			der CFG Dateien bleibt dabei unverändert.

Abschließend erscheint die Meldung [Das Update wurde erfolgreich beendet].

 \Rightarrow Bestätigen Sie mit **[OK]** und schließen Sie das Fenster.



2 Kurztasten übernehmen

⇒ Führen Sie den Befehl [Kurztasten] unter dem Menüpunkt [System] aus. Es erscheint folgendes Fenster:

Entferne alle	Lade Standardparameter Drucken
Update Kurztasten	
C:\Visi18	aktualisieren
Default	•

- \Rightarrow Klicken Sie auf das Icon [...] und wählen das Installationsverzeichnis der Vorversion aus.
- \Rightarrow Anschließend wählen Sie das Feld [aktualisieren].

3 Werkzeugdatenbanken, Postprozessoren und Maschinen übernehmen

- 3.1 Werkzeugdatenbank übernehmen
- 3.1.1 Kunden ohne Option "VERO TOOLS"
 - \Rightarrow Schließen Sie alle offenen VISI Sitzungen.
 - ⇒ Kopieren Sie die Datei VITools.mdb aus dem Verzeichnis \Visi18\Library\Common\Cam\DB in das VISI19 Verzeichnis \Visi19\Library\Common\Cam\DB

3.1.2 Kunden mit Option "VERO TOOLS"

(Mehrere Anwender können auf dieselbe Werkzeugdatenbank zugreifen)

Kunden, die eine netzwerkfähige Werkzeugdatenbank im Einsatz haben, müssen den Serverpfad im Feld Werkzeugdatenbank in den **[CAM Einstellungen – Abschnitt Generelle Einstellungen]** im Menüpunkt **[Bearbeitung]** angeben.



3.2 Postprozessor übernehmen

- ⇒ Kopieren Sie Ihre Postprozessordatei mit der Endung *.cfg z.B. *TNC530i.cfg* aus dem Verzeichnis Visi18\Postp in das Verzeichnis Visi19\Postp
- 3.3 Übernahme der Maschinenkinematik aus VISI 18

Die mit der Installation Version 19 erzeugten Dummy-Maschinenkonfigurationen sollten aus dem Verzeichnis MachineTool entfernt werden. Es handelt sich dabei um die standardmäßig vorinstallierten Maschinen.

⇒ Gehen Sie hierzu in das Verzeichnis Visi19\Library\Common\Cam\MachineTool und entfernen die Maschinenkonfigurationen, wie untenstehend gezeigt.

Adresse 🔂 C:\Visi19\Library\Common\Cam\MachineTool	
Adresse C:\Visi19\Library\Common\Cam\MachineTool Ordner CompassSystem DB MachineTool SAxHurcoVTXU SAxHurcoVTXUJI SAxHurcoVTXUJI SAxMikron Basic Machine DeckelMaho_Dmu100T Duu50_Linear	 SAxHurcoVTXU SAxHurcoVTXU_I SAxMikron Basic Machine DeckelMaho_Dmu100T Dmu50_Linear Dmu70v HurcoVMX24_I Omag Standard Milling
Comu70v Comu70	Standard milling_I Default_Img.bmp MachineDef.Ico

⇒ Kopieren Sie im nächsten Schritt Ihre angepassten Maschinenkonfigurationen aus Version18 in Version 19.

Jede der in Visi 18 angelegten Maschinen hat ein eigenes Verzeichnis im Ordner **Visi18\Library\Common\Cam\MachineTool**, in dem sich alle für die Maschinenkonfiguration notwendigen Dateien befinden.

⇒ Kopieren Sie Ihre persönlichen Maschinenordner z.B. DMU125P und fügen Sie diese in den Ordner Visi19\Library\Common\Cam\MachineTool ein.

Damit haben Sie Ihre Maschine für Version 19 übernommen.



4 Compass Anpassungen übernehmen

Im Verzeichnis C:\Visi18\Library\Common\Cam\Compass befindet sich ein Unterordner mit den persönlichen Konfigurationsdateien (Firmenname).

Adresse 🛅 C:\Visi18\Library\Co	ommon\Cam	
Ordner		× 🔁 Compass
 □ □ Common 1 □ Cad □ □ Cam 1 □ C □ □ D 	ompass ompassanpassung_Kunde B	Compassanpassung_Kunde DB MachineTool Operations Report 2d_blending_template.cfg

⇒ Kopieren Sie diesen mit dem gesamten Inhalt in den Pfad C:\Visi19\Library\Common\Cam\

Achtung: Das originale "Compass" Verzeichnis darf auf keinen Fall überschrieben bzw. irgendwelche Dateien darin geändert werden.

⇒ Tragen Sie den Pfad im Feld [Compass Datenbank] in den [CAM-Einstellungen – Abschnitt Allgemein] im Menüpunkt [Bearbeitung] ein.

Bearbeitung Wire Mould Progress Standard	Eigenschaften			
CAM Navigator	Eigenschaften Generelle Einstellungen	Defaults		
	2.5 Ax Bearbeitung	Standardmaschine	Generic-HeadHead	P
Vero Tools Manager	 Wire EDM Werkzeugwegsimulation 	Werkzeugdatenbank	C:\Visi19\Library\Common\Cam\DB\VIT	19
CAM Attribute Profil	 Inkrementelles Restmode Farbanpassung Krümmung 	NC-Maschinenordner	C:\Visi19\Library\Common\Cam\Machine	19
Carriada bacerrolli	- Automatische Erkennung	Compass Datenbank	C:\Visi19\Library\Common\Cam\Compas	9
😵 CAM Attribute Profil-Mehrfachauswahl	Compasstechnologie Postprozessor	Werkstückmaterial	EN8	6 8
Profiloperationen •		Reportdatei		19
		Abfragekriterien Werkzeug	Magazin, dann DB 🛛 👻	
🐏 Lese STL Datei		Ausspannsicherheit	2	
		Meshdaten in Workfile speichern		
Werkzeugweg Transformation		CAM-Nullpunkt automatische Gültigkeitsprüfung		
		Automatische Neuausrichtung CAM-Nullpunkt		
Starte Postprozessor-Interface		Defaults Benutzeroberfläche		
Editiere ISO-Datei		Modus Bearbeitungskommentar	Default	~
		Anzahl Dezimalstellen f. Winkelausgabe	3	
Defaults und Konvertierungen		Featurebezeichnung in Operation übernehmen		
		Prozenteingabe f. Werkzeugzustellung deaktivie	aren 🔽	
CAM-Einstellungen		Default Browser für Listenansicht		
Editiere Postprozessor-Defaulteinstellungen		Automatische Neuberechnung		
		Werkzeug anzeigen Default		
		Halter anzeigen Default		
		Hintergrundfarbe für Gruppen		
		ОК	Abbrechen	

5 Standard-Benutzerelemente übernehmen

Um die Benutzerelemente aus VISI 18 zu übernehmen, gehen Sie wie folgt vor:

⇒ Kopieren Sie den Ordner Visi18\Library\Common\Param-NG\Custom\Dbs\Mould\ nach Visi19\Library\Common\Param-NG\Custom\Dbs\Mould\



6 Wire Einstellungen übernehmen

⇒ Starten Sie den Befehl [Wire Update] aus dem Menüpunkt [Wire – Wire Konfiguration].



 \Rightarrow Geben Sie im folgenden Fenster die Installationspfade der alten und neuen Version an.

	Eintrag	Upda 🔨
		≡
,		
	er	
er Installationsordn		
er Installationsordn :\Visi18\	Durchsuch	nen 18.0 💌
er Installationsordn :\Visi18\	Durchsuch	nen 18.0 💌
er Installationsordn :\Visi18\ uer Installationsord	Durchsuch	18.0 ¥

- ⇒ Bestätigen Sie anschließend mit dem Icon [✓ Lade Dateiliste].
- ⇒ Nach der Bestätigung erscheinen die zu aktualisierenden Dateien in der Liste.
- ⇒ Um den Aktualisierungsprozess zu starten, klicken Sie auf das Icon [Update].

 \Rightarrow Wählen Sie im nächsten Schritt, ob Sie eine Sicherungsdatei erstellen wollen.



 \Rightarrow Bestätigen Sie abschließend mit **[OK]**.



