

VISI20 auf VISI21

Release: VISI 21 Autor: Holger Wüst Datum: 14. Februar 2014 Update: Anja Gerlach Datum:18. Februar 2015



Inhaltsverzeichnis

1	Upo	dateCFG – Einstellungen aus einer vorherigen Version übernehmen	3
	1.1	Starten aus dem Setup-Dialog	3
	1.2	Starten der Menüfunktion UpdateCFG	3
2	Wei	rkzeugdatenbanken, Postprozessoren und Maschinen übernehmen	7
	2.1	Werkzeugdatenbanken	7
	2.2	3-Ax Maschinenkonfigurationen und 3Ax Postprozessoren	7
	2.2.1	3-Ax Maschinenkonfigurationen mit hinterlegten Maschinenkomponenten	7
	2.3	3+2 Ax und 5Ax Maschinenkonfigurationen und Postprozessoren	7
3	Bes	tehende Compasskonfigurationen übernehmen	8
4	Bea	rbeitungsvorlagen 2D und 3D	8
5	Ber	nutzerelemente Mould/Progress	

1 UpdateCFG – Einstellungen aus einer vorherigen Version übernehmen

1.1 Starten aus dem Setup-Dialog

Nach erfolgreicher Installation von VISI21 kann im Setupdialog die Option zur Übernahme der Einstellungen aus einer früheren Version aktiviert werden.

Î

Hinweis:

Wir empfehlen diese Option nicht zu aktivieren und zunächst die aktuellste VISI-Version + verfügbare Updates zu installieren. Anschließend kann der Befehl UpdateCFG manuell wie im Abschnitt 1.2 beschrieben, ausgeführt werden.

V Setup - VISI	
	Beenden des VISI Setup-Assistenten
	Das Setup hat die Installation von VISI auf Ihrem Computer abgeschlossen. Die Anwendung kann über die installierten Programm-Verknüpfungen gestartet werden.
	 Klicken Sie aur "⊢ertigstellen", um das Setup zu beenden. ✓ Installiere Passwortdatei ✓ Lesen Sie die Release Notes
Car you	Update der CFGs und anderer Benutzerfiles von einer früheren Installation
	Fertigstellen

1.2 Starten der Menüfunktion UpdateCFG

Die Funktion **[Update cfg]** kann jederzeit manuell von der VISI Oberfläche aus gestartet werden. Gehen Sie dazu in das Menü **[System]** und rufen den Befehl **[Update cfg]** auf. Es öffnet sich das Updatedialogfenster.



💱 Update von vorherigem Release				
Aktuelles Profil: Default				
Update Vorherige Version der Dateien w	viederherstellen (.bak) Originalversion d	er Dateien wie	ederherstellen (.ori)	ľ
Ordner vorherige VISI-Installation				
Beschreibungung	Dateiname	Update		
Ausgabe Einstellungen	Plotter.cfg			
Bemaßungen	dim.cfg			
Dxf-Dwg Import	ImportDxfDwa.cfa			
STL Ausgabe	facet.cfg			
Zeichenblatt	plotview.cfg			
Konfigurationsparameter	visi.cfg			
Benutzerdefinierte Attribute	Attributes.cfg			
Grundeinstellungen	VISISession.cfg			
Assemblymanager	Assemblymanager.cfg			
Bemaßungstexte	DimTextBeforeAfter.cfg			
Featureattribute	Features.cfg			
Featuremanager Datenbank	Forms.mdb			
Kurztasten	VISIAccelerators.acc			
Kurztasten Zeichenblatt	VISIPlotviewAccelerators.acc			Ξ
Rechte Maus Menü (RHM)	def_menu.pmu			
Rechte Maus Menü (RHM) Zeichenblatt	def menu plotview.pmu			
Icons	Icons.cfg			
Icons Zeichenblatt	PlotviewIcons.cfg			
Position Werkzeugleisten	Visicad FTBAR.ini			
Position Werkzeugleisten Zeichenblatt	PV_FTBAR.ini			
Einstellungen Mould Tool	Newmouldtool.cfg			
Einstellungen Mould Elemente	p_mould.cfg			
Einstellungen Progress Elemente	p_progress.cfg			
Einstellungen Standardelemente	param-ng.cfg			
Einstellungen Teil-/Streifenanalyse	unfold_strip.cfg			
Flow Qualitätseinstellungen	FlowQualitySettings_Default.cfg			
Flow Datenbank	FlowDefaultDbs.cfg			
Flow Lite Qualitätseinstellungen	FlowLiteQualitySettings_Default.cfg			T
Flow Benutzerdefinierte Moulding Maschir	FLOW_MACHINE_USER.cfg			
Flow Benutzerdefinierte Moulding Maschir	FLOW_MACHINE_USER.mes			
Flow Favoriten	FlowFillingFavorites.XML			Ļ
Les verses	F + C (1050			1

Hier sollte zunächst der Pfad der vorherigen Version z.B. C:\VISI20 im Feld **[Ordner der vorherigen VISI-Installation]** gewählt werden. Das System zeigt hier nur die Dateien an, die aktualisiert werden können.

💱 Update von vorherigem Release				X
Aktuelles Profil: Default				
Update Vorherige Version der Dateien v	viederherstellen (.bak) Originalversion o	ler Dateien wiede	rherstellen (.ori)	뒅
Ordner vorherige VISI-Installation C:\VISI	20	_		
Beschreibungung	Dateiname	Update		1
Ausgabe Einstellungen	Plotter.cfg			ſ
Bemaßungen	dim.cfg			
Dxf-Dwg Import	ImportDxfDwg.cfg			
STL Ausgabe	facet.cfg			
Zeichenblatt	plotview.cfg			I.
Konfigurationsparameter	visi.cfg			
Benutzerdefinierte Attribute	Attributes.cfg			
Grundeinstellungen	VISISession.cfg			1
Assemblymanager	Assemblymanager.cfg			1
Bemaßungstexte	DimTextBeforeAfter.cfg			ı
Featureattribute	Features.cfg			ı
Featuremanager Datenbank	Forms.mdb			1
Kurztasten	VISIAccelerators.acc			1
Kurztasten Zeichenblatt	VISIPlotviewAccelerators.acc			
Rechte Maus Menü (RHM)	def_menu.pmu			ı
Rechte Maus Menü (RHM) Zeichenblatt	def_menu_plotview.pmu			ı
Icons	Icons.cfg			1
Icons Zeichenblatt	PlotviewIcons.cfg			1
Position Werkzeugleisten	Visicad_FTBAR.ini			ı
Position Werkzeugleisten Zeichenblatt	PV_FTBAR.ini			ı
Einstellungen Mould Tool	Newmouldtool.cfg			1
Einstellungen Mould Elemente	p_mould.cfg			1
Einstellungen Progress Elemente	p_progress.cfg			1
Einstellungen Standardelemente	param-ng.cfg			1
Einstellungen Teil-/Streifenanalyse	unfold_strip.cfg			ı
Flow Qualitätseinstellungen	FlowQualitySettings_Default.cfg			
Flow Datenbank	FlowDefaultDbs.cfg			
Flow Lite Qualitätseinstellungen	FlowLiteQualitySettings_Default.cfg			ľ
Flow Benutzerdefinierte Moulding Maschir	FLOW_MACHINE_USER.cfg			
Flow Benutzerdefinierte Moulding Maschir	FLOW_MACHINE_USER.mes			I
Flow Favoriten	FlowFillingFavorites.XML			
e , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	5 · C (1) C C			

Mit der Option [Wähle alle] lassen sich alle Einträge markieren.

💱 Update von vorherigem Release				X
Aktuelles Profil: Default				
Update Vorherige Version der Dateien w	viederherstellen (.bak) Originalversion de	er Dateien wi	ederherstellen (.ori)	탑
Ordner vorherige VISI-Installation C:\VISI	20	_		
Beschreibungung	Dateiname	Update		
Ausgabe Einstellungen	Plotter.cfg	 ✓ 		
Bemaßungen	dim.cfg	 ✓ 		
Dxf-Dwg Import	ImportDxfDwg.cfg	 ✓ 		
STL Ausgabe	facet.cfg	 ✓ 		
Zeichenblatt	plotview.cfg	<i>v</i>		
Konfigurationsparameter	visi.cfg	 ✓ 		
Benutzerdefinierte Attribute	Attributes.cfg	 ✓ 		
Grundeinstellungen	VISISession.cfg	 ✓ 		
Assemblymanager	Assemblymanager.cfg	 ✓ 		
Bemaßungstexte	DimTextBeforeAfter.cfg	 ✓ 		
Featureattribute	Features.cfg	 ✓ 		
Featuremanager Datenbank	Forms.mdb	 ✓ 		
Kurztasten	VISIAccelerators.acc	 ✓ 		
Kurztasten Zeichenblatt	VISIPlotviewAccelerators.acc	 ✓ 		Ξ
Rechte Maus Menü (RHM)	def_menu.pmu	 ✓ 		
Rechte Maus Menü (RHM) Zeichenblatt	def_menu_plotview.pmu	 ✓ 		
Icons	Icons.cfg	 ✓ 		
Icons Zeichenblatt	PlotviewIcons.cfg	 ✓ 		
Position Werkzeugleisten	Visicad_FTBAR.ini	 ✓ 		
Position Werkzeugleisten Zeichenblatt	PV_FTBAR.ini	 ✓ 		
Einstellungen Mould Tool	Newmouldtool.cfg	 ✓ 		
Einstellungen Mould Elemente	p_mould.cfg	 ✓ 		
Einstellungen Progress Elemente	p progress.cfg	 ✓ 		
Einstellungen Standardelemente	param-ng.cfg	 ✓ 		
Einstellungen Teil-/Streifenanalyse	unfold_strip.cfg	 ✓ 		
Flow Qualitätseinstellungen	FlowQualitySettings Default.cfg	 ✓ 		
Flow Datenbank	FlowDefaultDbs.cfg	 ✓ 		
Flow Lite Qualitätseinstellungen	FlowLiteQualitySettings_Default.cfg	 ✓ 		
Flow Benutzerdefinierte Moulding Maschir	FLOW MACHINE USER.cfg	 ✓ 		
Flow Benutzerdefinierte Moulding Maschir	FLOW_MACHINE_USER.mes	 ✓ 		
Flow Favoriten	FlowFillingFavorites.XML	 ✓ 		-
te i la constanti de la consta	E . 0 0000			



Da sich bei einem Versionswechsel in der Regel immer die Iconstruktur ändert (neue Icons kommen hinzu), sollten die entsprechenden Dateien Icons.cfg und Plotviewicons.cfg vor der Aktualisierung deaktiviert werden.

ሃ Update von vorherigem Release			
Aktuelles Profil: Default			
Update Vorherige Version der Dateien w	viederherstellen (.bak) Originalversion o	ler Dateien wie	ederherstellen (.ori)
Ordner vorherige VISI-Installation C:\VISI	20		
Beschreibungung	Dateiname	Update	4
Ausgabe Einstellungen	Plotter.cfg	 V 	
Bemaßungen	dim.cfg	 ✓ 	
Dxf-Dwg Import	ImportDxfDwg.cfg	 ✓ 	
STL Ausgabe	facet.cfg	~	
Zeichenblatt	plotview.cfg	 ✓ 	
Konfigurationsparameter	visi.cfg	 ✓ 	
Benutzerdefinierte Attribute	Attributes.cfg	 ✓ 	
Grundeinstellungen	VISISession.cfg	 ✓ 	
Assemblymanager	Assemblymanager.cfg	 ✓ 	
Bemaßungstexte	DimTextBeforeAfter.cfg	~	
Featureattribute	Features.cfg	 ✓ 	
Featuremanager Datenbank	Forms.mdb	 ✓ 	
Kurztasten	VISIAccelerators.acc	 ✓ 	
Kurztasten Zeichenblatt	VISIPlotviewAccelerators.acc	 ✓ 	:
Rechte Maus Menü (RHM)	def_menu.pmu	~	
Rechte Maus Menü (RHM) Zeichenblatt	def menu plotview.pmu	 ✓ 	
Icons	Icons.cfg		
Icons Zeichenblatt	PlotviewIcons.cfg		
Position werkzeugieisten	VISICAO_FTBAK.INI	-	
Position Werkzeugleisten Zeichenblatt	PV_FTBAR.ini	 ✓ 	
Einstellungen Mould Tool	Newmouldtool.cfg	 ✓ 	
Einstellungen Mould Elemente	p_mould.cfg	 ✓ 	
Einstellungen Progress Elemente	p_progress.cfg	 ✓ 	
Einstellungen Standardelemente	param-ng.cfg	 ✓ 	
Einstellungen Teil-/Streifenanalyse	unfold_strip.cfg	 ✓ 	
Flow Qualitätseinstellungen	FlowQualitySettings_Default.cfg	 ✓ 	
Flow Datenbank	FlowDefaultDbs.cfg	 Image: A set of the set of the	
Flow Lite Qualitätseinstellungen	FlowLiteQualitySettings_Default.cfg	 ✓ 	
Flow Benutzerdefinierte Moulding Maschir	FLOW_MACHINE_USER.cfg	 ✓ 	
Flow Benutzerdefinierte Moulding Maschir	FLOW_MACHINE_USER.mes	 Image: A set of the set of the	
Flow Favoriten	FlowFillingFavorites.XML	 ✓ 	
E A MARCAN AND A	E 1 C 11 CEC		

Wählen Sie dann [Update] um die Aktualisierung zu starten.

Vupdate von vorherigem Release Aktuelles Profil: Default Update Vorherige Version der Dat Ordner vorherige VISI-Installation	eien wiederherstellen (.bak) Originalversion der	Dateien wi	ederherstellen (.ori)	
Beschreibungung	Date	iname	Update		
Ausgabe Einstellungen	Plotter.cfg		V	-	
Bemaßungen	dim.cfg		V		
Dxf-Dwg Import	ImportDxfDwg.cfg		V		
STL Ausgabe	facet.cfg		V		
Zeichenblatt	plotview.cfg		V		
Konfigurationsparameter	visi.cfg		V		
Benutzerdefinierte Attribute	Attributes.cfg		V		
Grundeinstellungen	VISISession.cfg		v		

Nach erfolgreichem Update erscheint die folgende Meldung:

UPDA	TECFG.EXE
i	Updates wurden erfolgreich abgeschlossen
	ОК

Das System legt eine Backupkopie der aktuellen Konfiguration an. Diese kann bei Bedarf wiederhergestellt werden. Zusätzlich ist es möglich, jederzeit die Originalversion (Stand nach der Installation) wiederherzustellen.

💔 Update von vorherigem Release	1		
Aktuelles Profil: Default			*
Update Vorherige Version der D	ateien wiederherstellen (.bak)	Originalversion der D	ateien wiederherstellen (.ori)
Ordner vorherige VISI-Installation	C:\VISI20		

ĺ

Hinweis: Update cfg arbeitet jetzt losgelöst vom VISI. Das bedeutet, es kann sinnvoll sein, die VISI-Sitzung nach dem Start der [Update cfg] Funktion zu beenden, damit z.B. Iconanordnungen und andere Einstellungen übergeben werden können.

2 Werkzeugdatenbanken, Postprozessoren und Maschinen übernehmen

2.1 Werkzeugdatenbanken

In VISI 21 werden alle in der Werkzeugdatenbank enthaltenen Werkzeuge auf vollständig ausgefüllte Schneidbedingungen überprüft. Mit "0" gefüllte Felder in den Schneidbedingungen sind nicht mehr zulässig und es wird eine Fehlermeldung ausgegeben, sobald ein Werkzeugmagazin geladen wird, bei dem die Schnittdaten unvollständig sind.

Um dies zu vermeiden, wurde ein Konvertierungstool erstellt, mit dem Ihre Werkzeugdatenbank bereinigt wird. Alle fehlenden Parameter werden durch Standardwerte ersetzt.

Sie werden telefonisch oder per Email dazu aufgefordert, uns Ihre aktuelle Werkzeugdatenbank zuzuschicken. Die Konvertierung erfolgt dann durch einen MECADAT-Techniker. Ihnen wird dann eine gültige und funktionsfähige Werkzeugdatenbank mit Ihren Einstellungen zur Verfügung gestellt.

Bitte senden Sie uns dazu die Datei ViTools.Mdb aus dem Ordner \VISI20\Library\Common\Cam\DB zu.

2.2 3-Ax Maschinenkonfigurationen und 3Ax Postprozessoren

Auf unserer Homepage finden Sie eine 3Ax Standard-Maschine für VISI21. Wenn Sie bereits in VISI20 mit einer Kinematischen Simulation gearbeitet haben bei der keine speziellen Maschinenkomponenten hinterlegt waren, verwenden Sie bitte unbedingt diese Maschinenkonfiguration.

Sie finden die 3AX Standard-Maschinenkonfiguration auf unserer Homepage im Downloadbereich.

Hinweis: Bitte kopieren Sie nicht einfach den Maschinenordner aus Visi20 in den Visi21 – Installationsordner wie einem bisherigen Releasewechsel.

3Ax-Postprozessoren aus VISI20 können Sie verwenden. Kopieren Sie diese bitte in den Ordner Visi21\Postp und verknüpfen diese mit der jeweiligen Maschine, wie bisher auch.

2.2.1 3-Ax Maschinenkonfigurationen mit hinterlegten Maschinenkomponenten

Haben Sie in VISI 20 mit einer 3Ax-Maschinenkonfiguration gearbeitet, bei der alle Maschinenkomponenten integriert waren, dann schicken Sie uns in diesem Fall den kompletten Maschinenordner zu.

Sie finden den Maschinenordner unter \VISI20\Library\Common\Cam\MachineTool\.

Die Konvertierung erfolgt dann durch einen MECADAT-Techniker.

Für die Postprozessoren gilt die gleiche Verfahrensweise wie im Abschnitt 2.2 beschrieben.

2.3 3+2 Ax und 5Ax Maschinenkonfigurationen und Postprozessoren

Wenn Sie mit einer 3+2Ax Konfiguration und einem 3+2Ax Postprozessor angestellte Bearbeitungen erzeugen und abarbeiten, dann schicken Sie uns sowohl Maschinenkonfigurationsordner <u>und</u> den dazugehörigen Postprozessor zu. Die Konvertierung erfolgt dann durch einen MECADAT-Techniker.

Das gleiche gilt für komplette 5Ax Konfigurationen.

Ĭ

Hinweis: Eine Übernahme der Konfiguration aus VISI20 oder früher, wie es bis Version 20 erfolgte, wird nicht funktionieren.

Sie finden den Maschinenordner unter \Visi20\Library\Common\Cam\MachineTool\.

Die cfg-Dateien der Postprozessoren finden Sie unter \Visi20\Postp.

3 Bestehende Compasskonfigurationen übernehmen

Verfügen Sie über eine speziell für Sie angepasste Compass-Konfiguration, dann muss diese ebenfalls für VISI 21 durch einen MECADAT-Techniker konvertiert werden.

Im Verzeichnis **C:\Visi20\Library\Common\Cam** befindet sich ein Unterordner mit den kundenspezifischen Konfigurationsdateien (Firmenname).

In Biblio	hek aufnehmen 👻 🛛 Freigeben für 🔹	Brennen Neuer Ordne
-	Name	Änderungsdatum
	Compass_KUNDE	18.02.2015 10:13
	L CompassSystem	18.02.2015 08:40
	🐌 DB	18.02.2015 08:56
	📙 MachineTool	06.02.2015 11:32
	🐌 Macros	07.01.2015 15:39
	1. Operations	07.01.2015 08:47
	📙 Queries	07,01.2015 15:39
	Report	07.01.2015 08:48

Bitte zippen Sie diesen Ordner und senden uns diesen per Email zu.

4 Bearbeitungsvorlagen 2D und 3D

Da in VISI 21 sowohl für 2D- als auch für 3D-Bearbeitungen eine neue Engine zur Berechnung integriert wurde, können die bisher bestehenden Bearbeitungsvorlagen nicht konvertiert werden.

5 Benutzerelemente Mould/Progress

Sie können Ihre in VISI 20 erstellten und verwendeten Benutzerelemente übernehmen.

Kopieren Sie dazu die entsprechenden Ordner aus dem Verzeichnis

Visi20\Library\Common\PARAM-NG\Custom\Dbs\Mould\

und/oder

VISI20\Library\Common\PARAM-NG\Custom\Dbs\Progress\

nach

VISI21\Library\Common\PARAM-NG\Custom\Dbs\Mould\

bzw.

VISI21\Library\Common\PARAM-NG\Custom\Dbs\Progress\

Falls Sie Fragen zu speziellen Einstellungen haben, wenden Sie sich bitte an unseren technischen Support.

Für weitere Fragen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung:

Tel.: +49 - 87 61 - 76 20 - 70 Fax: +49 - 87 61 - 76 20 - 90

Email: <u>support@mecadat.de</u> WEB: <u>http://www.mecadat.de/de</u>