

Update VISI 21 auf VISI 2016 R1

Release:	VISI 2016 R1
Autor:	Holger Wüst
Datum:	25.11.2015



Inhaltsverzeichnis

1 Update Settings – Einstellungen aus einer vorherigen Version übernehm	en 3
1.1 Starten aus dem Setup-Dialog	3
1.2 Starten der Update Funktion	3
2 Werkzeugdatenbanken, Postprozessoren und Maschinen übernehmen	
2.1 Werkzeugdatenbanken	8
2.1.1 Datenbanken aus VISI 21	8
2.1.2 Datenbanken aus VISI 20 und früher	8
2.2 Postprozessoren	8
2.2.1 Postprozessoren aus VISI 21	8
2.2.2 Postprozessoren aus VISI 20 und früher	8
2.3 Maschinenkonfigurationen	8
3 Compass-Konfigurationen	9
3.1 Compass-Konfigurationen aus VISI 21	9
3.1.1 Compass-Konfigurationen aus VISI 20 und früher	9
3.1.2 Compass-Konfiguration in VISI bekannt machen	9
4 Bearbeitungsvorlagen	
4.1 Bearbeitungsvorlagen aus VISI 21	10
4.2 Bearbeitungsvorlagen aus VISI 20 und früher	10
5 Benutzerelemente Mould/ Progress	



1 Update Settings – Einstellungen aus einer vorherigen Version übernehmen

1.1 Starten aus dem Setup-Dialog

Nach erfolgreicher Installation von VISI 2016 R1 kann im Setupdialog die Option zur Übernahme der Einstellungen aus einer früheren Version aktiviert werden.

Hinweis:

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

💱 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 auf "Eertigstellen" um das Setun zu beenden
	 ✓ Installiere Passwortdatei ✓ Lesen Sie die Release Notes
Carlos A	Update der CFGs und anderer Benutzerfiles von einer früheren Installation
	Fertigstellen

1.2 Starten der Update Funktion

Die Funktion **[Update Settings]** kann jederzeit manuell geöffnet werden. Gehen Sie dazu in das Windows Startmenü > Alle Programme > VISI 2016 R1 und rufen den Befehl **[VISI 2016 R1 Update Settings]** auf.



Es öffnet sich das Updatedialogfenster.



Hinweis:

Schließen Sie VISI vor dem Ausführen der Updatefunktion, da sonst einige Einstellungen beim Schließen der Version wieder überschrieben werden.

🦞 VISI Update mit Einstellungen	aus vorherigem Release	
Aktuelles Profil : Default		
Ordner vorherige VISI-Installation		Update 🦿
1		
🔁 🛛 Update Libraries		
Vorberige Version der Dateien wiederberste	ellen (hak) Originalversion der Datei	en wiederherstellen (ori)
vomenge version der Dateien wiedemerste		en wiedemerstellen (.on)
Beschreibungung	Dateiname	Update
Ausgabe Einstellungen	Plotter.cfg	
Bemaßungen	dim.cfg	
STL Ausgabe	facet.cfg	
Einstellungen Zeichenblatt	plotview.cfg	
Konfigurationsparameter	visi.cfg	
Benutzerdefinierte Attribute	Attributes.cfg	
Einstellungen Visi Session	VISISession.cfg	✓
Einstellungen Assembly Manager	Assemblymanager.cfg	 Image: A second s
Bemaßungstexte	DimTextBeforeAfter.cfg	
Einstellungen Featureskonfiguration genere	Features_General.cfg	 Image: A set of the set of the
Features Konfiguration 1	Features_Conf1.CFG	
Features Konfiguration 2	Features_Conf2.CFG	
Kurztasten	VISIAccelerators.acc	
Kurztasten Zeichenblatt	VISIPlotviewAccelerators.acc	
Rechte Maus Menü (RHM)	def_menu.pmu	
Rechte Maus Menü (RHM) Zeichenblatt	def_menu_plotview.pmu	
Position Werkzeugleisten	Visicad_FTBAR.ini	
Position Werkzeugleisten Zeichenblatt	PV_FTBAR.ini	
Einstellungen Mould Tool	Newmouldtool.cfg	
Einstellungen Kühlung	Cooling.cfg	
Einstellungen Teil-/Streifenanalyse	unfold_strip.cfg	
Einstellungen Stempel	Punches.cfg	v
Einstellungen Standardelemente	param-ng.cfg	Image: A state of the state
Flow Qualitätseinstellungen	FlowQualitySettings_Default.cfg	 Image: A set of the set of the
Flow Datenbank	FlowDefaultDbs.cfg	
Flow Lite Qualitätseinstellungen	FlowLiteQualitySettings_Default.cfg	 ✓
Flow Favoriten	FlowFavouriteMaterials.XML	 ✓
Einstellungen Elektrode	Edm.cfg	 ✓
Einstellungen Schnittstellen	ImportSpatial.cfg	 Image: A second s
CAM Einstellungen	Solmach.cfg	 ✓
Einstellungen Vero-Post	Vero-Post.cfg	V



Hier sollte zunächst der Pfad der vorherigen Version z.B. C:\VISI21 im Feld **[Ordner der vorherigen VISI-Installation]** gewählt werden. Das System zeigt hier nun die Dateien an, die aktualisiert werden können.

💱 VISI Update mit Einstellungen	aus vorherigem Release	_ D X
Aktuelles Profil : Default		
Ordner vorherige VISI-Installation C:\VISI2	1	. Update 🤶
🖶 🛛 Update Libraries		
Vorherige Version der Dateien wiederherste	ellen (.bak) Originalversion der Dateien	wiederherstellen (.ori)
Beschreibungung	Dateiname	Update
Ausgabe Einstellungen	Plotter.cfg	 V
Bemaßungen	dim.cfg	 ✓
STL Ausgabe	facet.cfg	 Image: A second s
Einstellungen Zeichenblatt	plotview.cfg	 Image: A second s
Konfigurationsparameter	visi.cfg	 Image: A second s
Benutzerdefinierte Attribute	Attributes.cfg	 Image: A second s
Einstellungen Visi Session	VISISession.cfg	 Image: A second s
Einstellungen Assembly Manager	Assemblymanager.cfg	 Image: A second s
Bemaßungstexte	DimTextBeforeAfter.cfg	 Image: A second s
Einstellungen Featureskonfiguration genere	Features_General.cfg	 Image: A set of the set of the
Features Konfiguration 1	Features_Conf1.CFG	 Image: A second s
Features Konfiguration 2	Features_Conf2.CFG	 Image: A second s
Kurztasten	VISIAccelerators.acc	 Image: A second s
Kurztasten Zeichenblatt	VISIPIotviewAccelerators.acc	 ✓
Rechte Maus Menü (RHM)	def_menu.pmu	 Image: A second s
Rechte Maus Menü (RHM) Zeichenblatt	def_menu_plotview.pmu	 Image: A second s
Position Werkzeugleisten	Visicad_FTBAR.ini	 Image: A second s
Position Werkzeugleisten Zeichenblatt	PV_FTBAR.ini	 Image: A second s
Einstellungen Mould Tool	Newmouldtool.cfg	
Einstellungen Kühlung	Cooling.cfg	 Image: A second s
Einstellungen Teil-/Streifenanalyse	unfold_strip.cfg	
Einstellungen Stempel	Punches.cfg	
Einstellungen Standardelemente	param-ng.cfg	
Flow Qualitätseinstellungen	FlowQualitySettings_Default.cfg	
Flow Datenbank	FlowDefaultDbs.cfg	
Flow Lite Qualitätseinstellungen	FlowLiteQualitySettings_Default.cfg	
Flow Favoriten	FlowFavouriteMaterials.XML	
Einstellungen Elektrode	Edm.cfg	V
Einstellungen Schnittstellen	ImportSpatial.cfg	✓
CAM Einstellungen	Solmach.cfg	 ✓
Einstellungen Vero-Post	Vero-Post.cfg	✓



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

VISI Update mit Einstell	ungen aus vorh	erigem Release		x
Aktuelles Profil : Default				
Ordner vorherige VISI-Installation	C:\VISI21		Update	
🛛 🗹 Update Libraries				
Vorherige Version der Dateien wie	derherstellen (.bak)	Originalversion der Dat	eien wiederherstellen (a	ori)
Beschreibungung		Dateiname	Update	
Ausgabe Einstellungen	Plotter.cfg			
Bemaßungen	dim.cfg		 Image: A set of the set of the	
STI Ausgabe	facet cfo		7	



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

💱 Update von vorherigem Release			
Aktuelles Profil: Default			
Update Vorberige Version der Dateien v	viederberstellen (bak) Originalversion d	er Dateien wied	erherstellen (ori)
opadie Tomenge Version der Dateien V	onginareision a	er buteren med	
Ordner vorherige VISI-Installation C:\VISI	20		
Beschreibungung	Dateiname	Update	A
Ausgabe Einstellungen	Plotter.cfg	 ✓ 	
Bemaßungen	dim.cfg	 V 	
Dxf-Dwg Import	ImportDxfDwg.cfg	 V 	
STL Ausgabe	facet.cfg	 ✓ 	
Zeichenblatt	plotview.cfg	 V 	
Konfigurationsparameter	visi.cfg	v	
Benutzerdefinierte Attribute	Attributes.cfg	v	
Grundeinstellungen	VISISession.cfg	 Image: A set of the set of the	
Assemblymanager	Assemblymanager.cfg	 Image: A set of the set of the	
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	v	
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	 ✓ 	
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	 ✓ 	
E. K. E. J. A.	E -		



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

Update von vorherigem Release		A-2- 1			3
Aktuelles Profil: Default	•				
Update Vorherige Version der Da	teien wiederherstellen (.bak)	Originalversion der [Dateien wie	ederherstellen (.ori)	5
Ordner vorherige VISI-Installation	C:\VISI20				
Beschreibungung	Datein	ame	Update		
Ausgabe Einstellungen	Plotter.cfg		 		
Bemaßungen	dim.cfg		 		
Dxf-Dwg Import	ImportDxfDwg.cfg		 		
STL Ausgabe	facet.cfg		 		
Zeichenblatt	plotview.cfg		 		
Konfigurationsparameter	visi.cfg		 		
Benutzerdefinierte Attribute	Attributes.cfg		v		
Grundeinstellungen	VISISession.cfg		/		

Nach erfolgreichem Update erscheint die folgende Meldung:

UPDATEG	CFG.EXE
1	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	~		X
Aktuelles Profil: Default				
Update Vorherige Version der D	ateien wiederherstellen (.bak)	Originalversion de	r Dateien wiederherstellen (.ori)	망
Ordner vorherige VISI-Installation	C:\VISI20			



2 Werkzeugdatenbanken, Postprozessoren und Maschinen übernehmen

2.1 Werkzeugdatenbanken

2.1.1 Datenbanken aus VISI 21

Werkzeugdatenbanken aus Version 21 können ohne Änderungen in VISI 2016 R1 verwendet werden.

Verwenden Sie eine lokale Datenbank, kopieren Sie die Datei ViTools.mdb aus dem Ordner \VISI21\Library\Common\Cam\DB\ nach \VISI2016R1\Library\Common\Cam\DB\

Wenn die Werkzeugdatenbank auf einem Netzlaufwerk liegt, dann reicht es aus den Pfad in den CAM-Einstellungen entsprechend anzugeben.

2.1.2 Datenbanken aus VISI 20 und früher

Seit 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. 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 Postprozessoren

2.2.1 Postprozessoren aus VISI 21

Postprozessoren aus VISI 21 können für VISI 2016 R1 verwendet werden. Kopieren Sie diese bitte in den Ordner \VISI2016R1\Postp\ und verknüpfen diese, wie gewohnt, mit der jeweiligen Maschine.

2.2.2 Postprozessoren aus VISI 20 und früher

Verwenden Sie einen Postprozessor, welcher aus VISI 20 oder früher stammt und nicht mit Version 21 geprüft bzw. konvertiert wurde, senden Sie uns diesen zur Überprüfung zu. Falls Sie eine angepasste Maschinenkonfiguration verwenden, senden Sie diese bitte mit. Die Überprüfung und ggf. Konvertierung erfolgt dann durch einen MECADAT-Techniker.

Sie finden den Maschinenordner unter **\VISI20\Library\Common\Cam\MachineTool**. Die cfg-Dateien der Postprozessoren finden Sie unter **\VISI20\Postp**.

2.3 Maschinenkonfigurationen

Alle Kunden, die mit einer 3-Achs Maschine arbeiten, laden sich die aktuelle 3-Ax Standardmaschine von der MECADAT Homepage im Bereich <u>Support/Download</u> herunterladen.

http://www.mecadat.de/support-service/downloads/

(Falls eine Weiterleitung nicht funktioniert, kopieren Sie sich bitte diesen Link in Ihren Browser.)



Kunden mit speziellen Maschinenkonfigurationen für 3+2 angestellt Fräsen und/ oder für 5-Ax Simultanbearbeitung erhalten vom MECADAT–Team eine speziell angepasste Maschinen-konfiguration.

Maschinenkonfigurationen aus vorherigen Versionen können mit VISI 2016 R1 weiterverwendet werden.

3 Compass-Konfigurationen

3.1 Compass-Konfigurationen aus VISI 21

Anpassungen mit denen bereits in VISI 21 gearbeitet wurde, können problemlos in VISI 2016 R1 übernommen werden.

Kopieren Sie den bereits bestehenden Compass-Ordner aus dem VISI 21 Installationsordner in den entsprechenden Ordner von VISI 2016 R1.

3.1.1 Compass-Konfigurationen aus VISI 20 und früher

Verfügen Sie über eine Anpassung für VISI 20 oder früher muss diese für VISI 2016 R1 durch einen MECADAT-Techniker konvertiert werden.

Im Verzeichnis **C:\VISI20\Library\Common\Cam** befindet sich ein Unterordner mit den kundenspezifischen Konfigurationsdateien (Firmenname).

Indows (C:)	▶ VISI20 ► Library ► Common ► Car hek aufnehmen ▼ Freigeben f	m ▶ Brennen Neuer Ordn
<u>^</u>	Name	Änderungsdatun
	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
	📙 Operations	07.01.2015 08:47
	L Queries	07.01.2015 15:39
-	Report	07.01.2015 08:48

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

3.1.2 Compass-Konfiguration in VISI bekannt machen

Setzen Sie die benutzerdefinierte Compassanpassung als Default in den CAM-Einstellungen unter [Bearbeitung] \rightarrow [CAM-Einstellungen] \rightarrow Generelle Einstellungen \rightarrow Compassdatenbank.

Wählen Sie hier den Compass-Ordner, in welchem sich die Compass.mdb Datei befindet.



4 Bearbeitungsvorlagen

4.1 Bearbeitungsvorlagen aus VISI 21

2D und 3D Bearbeitungsvorlagen aus VISI 21 können übernommen werden. Kopieren Sie dazu den Inhalt aus dem Verzeichnis

\VISI21\Library\Common\Cam\Operations\I_1144

nach

\VISI2016R1\Library\Common\Cam\Operations\I_1144\

Wenn Sie Vorlagen in Benutzerordnern angelegt haben, kopieren Sie diese ggf. in die Ordnerstruktur von VISI 21. Verwenden Sie anschließend den Befehl **[Benutzerordner zufügen]** aus dem Operationen-Menü um den Ordner in VISI 2016 R1 bekannt zu machen.

4.2 Bearbeitungsvorlagen aus VISI 20 und früher

Da seit VISI 21 sowohl für 2D- als auch für 3D-Bearbeitungen eine neue Engine zur Berechnung integriert wurde, können die bisher bestehenden Bearbeitungsvorlagen aus VISI 20 und früher nicht konvertiert werden.

5 Benutzerelemente Mould/ Progress

Sie können Ihre in VISI 21 erstellten und verwendeten Benutzerelemente übernehmen. Kopieren Sie dazu die entsprechenden Ordner aus dem Verzeichnis

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

und/oder

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

nach

\VISI2016R1\Library\Common\PARAM-NG\Custom\Dbs\Mould\

bzw.

\VISI2016R1\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>

