

VISITM

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 übernehmen	3
1.1	Starten aus dem Setup-Dialog	3
1.2	Starten der Update Funktion	3
2	Werkzeugdatenbanken, Postprozessoren und Maschinen übernehmen	8
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	10
4.1	Bearbeitungsvorlagen aus VISI 21	10
4.2	Bearbeitungsvorlagen aus VISI 20 und früher	10
5	Benutzerelemente Mould/ Progress	10

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.



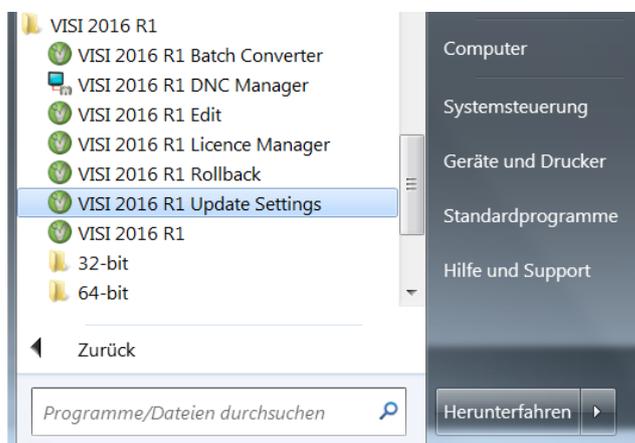
Hinweis:

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.



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

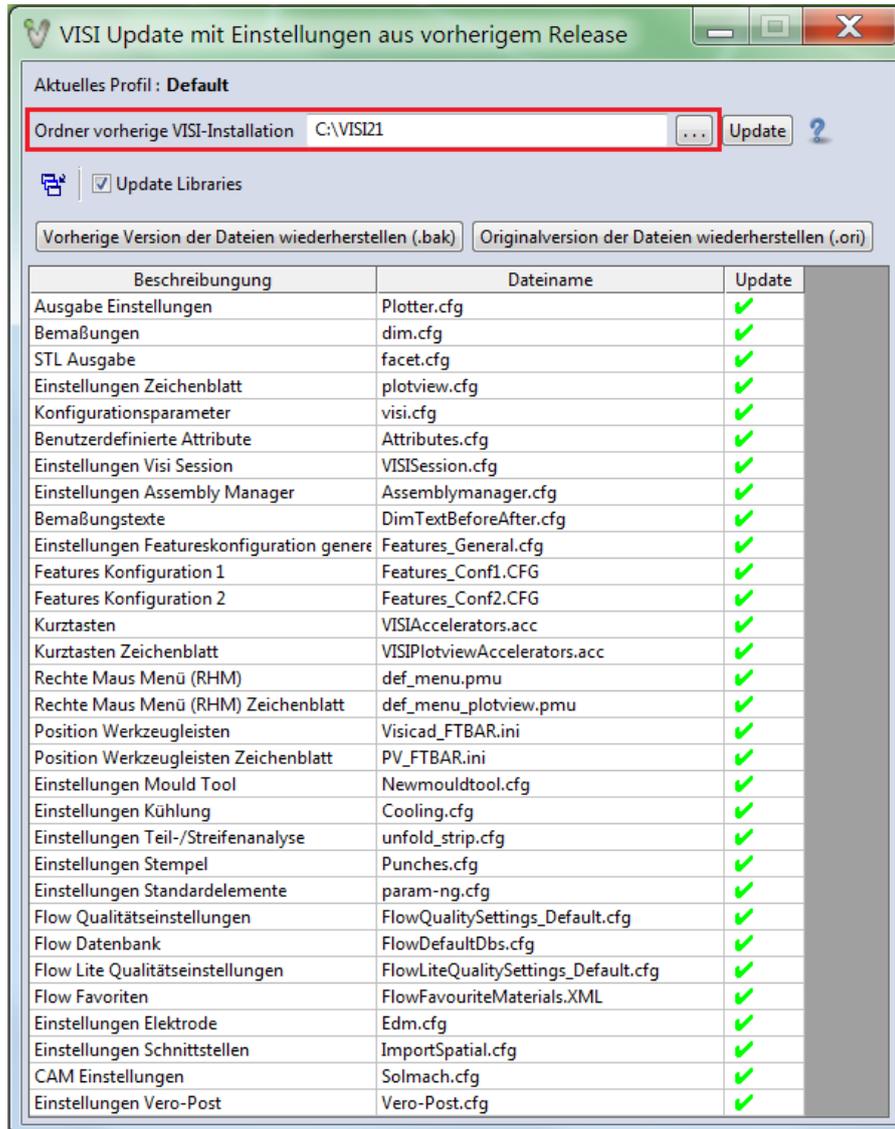
Ordner vorherige VISI-Installation ... Update ?

Update Libraries

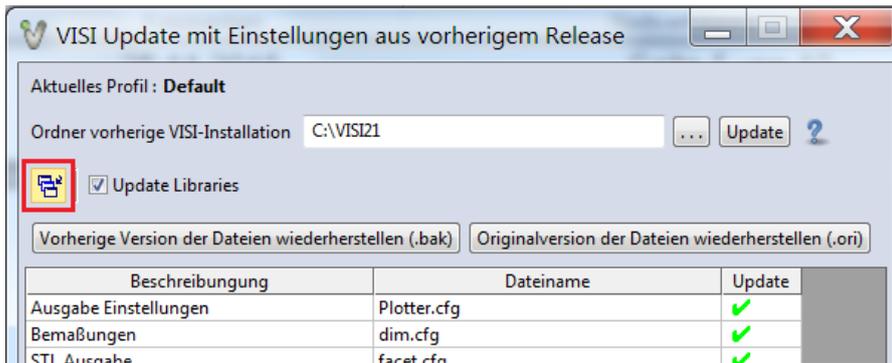
Vorherige Version der Dateien wiederherstellen (.bak) Originalversion der Dateien wiederherstellen (.ori)

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	✓
Bemaßungstexte	DimTextBeforeAfter.cfg	✓
Einstellungen Featureskonfiguration gener	Features_General.cfg	✓
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	✓
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	✓
Einstellungen Schnittstellen	ImportSpatial.cfg	✓
CAM Einstellungen	Solmach.cfg	✓
Einstellungen Vero-Post	Vero-Post.cfg	✓

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.

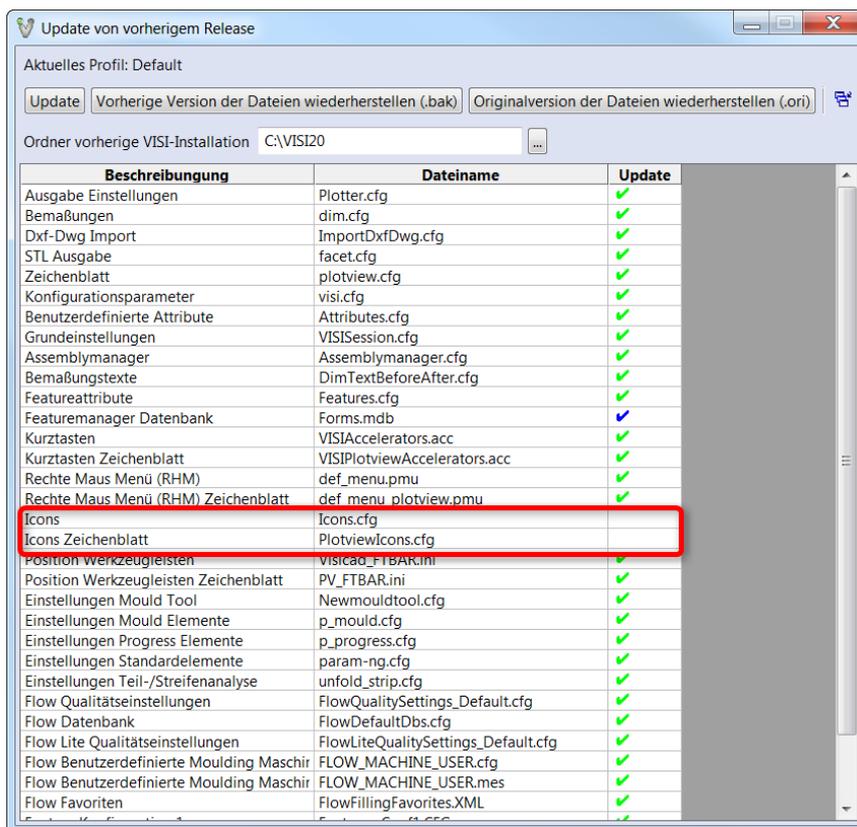


Mit der Option **[Wähle alle]** lassen sich alle Einträge markieren oder aufheben.

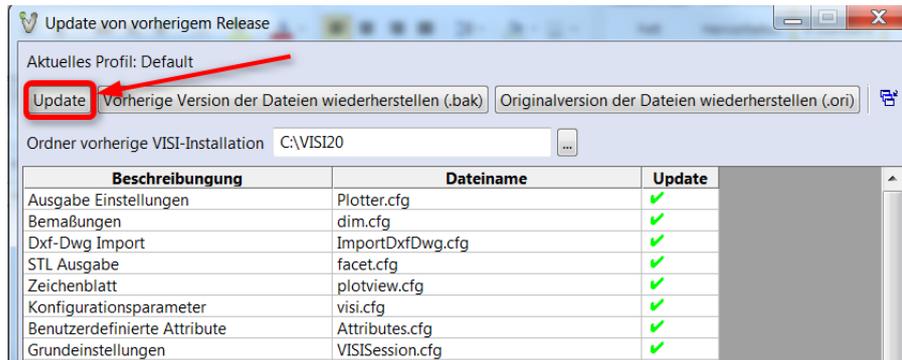


Achtung:

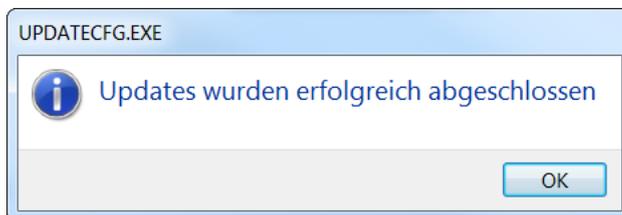
Da sich bei einem Versionswechsel meistens die Iconstruktur ändert (neue Icons kommen hinzu), sollten die entsprechenden Dateien Icons.cfg und Plotviewicons.cfg vor der Aktualisierung ggf. deaktiviert werden.



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



Nach erfolgreichem Update erscheint die folgende Meldung:



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.



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 [Support/Download](#) 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 Maschinenkonfiguration.

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

3 Compass-Konfigurationen

3.1 Compass-Konfigurationen aus VISI 21

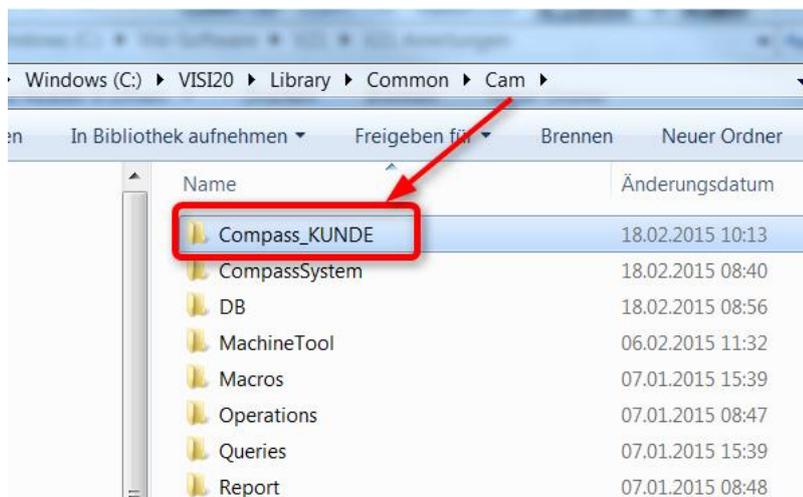
Anpassungen mit denen bereits in VISI 21 gearbeitet wurde, können problemlos in VISI 2016 R1 übernommen werden.

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).



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] → [CAM-Einstellungen] → Generelle Einstellungen → Compassdatenbank**.

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

4 Bearbeitungsunterlagen

4.1 Bearbeitungsunterlagen aus VISI 21

2D und 3D Bearbeitungsunterlagen 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 Bearbeitungsunterlagen 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 Bearbeitungsunterlagen 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: support@mecadat.de

WEB: <http://www.mecadat.de/de>