

visiTM

Update 17.0.03.10 Release Anmerkungen

Release: VISI 17.0.03.10
Autor: Nikodemus Braun
Datum: 25.03.2010



Inhaltsverzeichnis

1 Anmerkungen zum CAM	2
1.1 VERO Tools.....	2
1.2 Wichtiger Hinweis 3D Fräsbearbeitungen.....	4
2 Durchgeführte Änderungen im Märzupdate.....	5
2.1 Allgemeine Fehlerbehebungen im CAM.....	5
2.2 Allgemeine Fehlerbehebungen im CAD.....	5
2.3 Allgemeine Fehlerbehebungen im Mould.....	5
2.4 Allgemeine Fehlerbehebungen Progress.....	5
2.5 Allgemeine Fehlerbehebungen im Elektrodenmodul.....	5

1 Anmerkungen zum CAM**1.1 VERO Tools**

Damit VERO Tools ordnungsgemäß auf Ihrem Computer arbeitet wird eine spezielle Version der Microsoft Data Access Components (MDAC) benötigt. Falls diese Version nicht installiert ist, können verschiedene Probleme auftreten:

- Keine Möglichkeit zum Datenimport aus einer alten DB
- Plötzliche Systemfehler nach dem das Benutzerinterface gestartet wurde

In den oben beschriebenen Fällen ist das installierte MDAC möglicherweise nicht kompatibel. Diese Situation kann auftreten wenn:

- Microsoft Office nicht installiert ist
- Eine ältere Version von Microsoft Office installiert ist
- Andere Installationen das aktuelle MDAC überschrieben haben

Was ist dann zu tun:

Es ist möglich die aktuelle Version der installierten MDAC Version mit Hilfe des Component Checker (CC) zu testen. Dies wird im nächsten Abschnitt beschrieben. Die zertifizierte MDAC Version für den Gebrauch von Vero Tools ist 2.8 oder höher.

Falls die MDAC Version nicht dem aktuellen Stand oder zumindest der Mindestanforderung (Version 2.8) entspricht, ist es unbedingt erforderlich, von der Microsoft Homepage die aktuelle Version herunter zu laden und auf dem Rechner zu installieren.

Downloadlink:

<http://www.microsoft.com/downloads/details.aspx?displaylang=de&familyid=6c050fe3-c795-4b7d-b037-185d0506396c>)

Wie kann die MDAC Version geprüft werden:**Installation des Component Checkers**

Der beste Weg um bestimmen zu können welche MDAC Version auf dem Computer installiert ist, geht über die Prüfung der Versionsnummer jeder MDAC.DLL. Diese Kontrolle kann einfach über den Component Checker geschehen, dieser zeigt dem Anwender die Versionsnummer jeder MDAC.DLL.

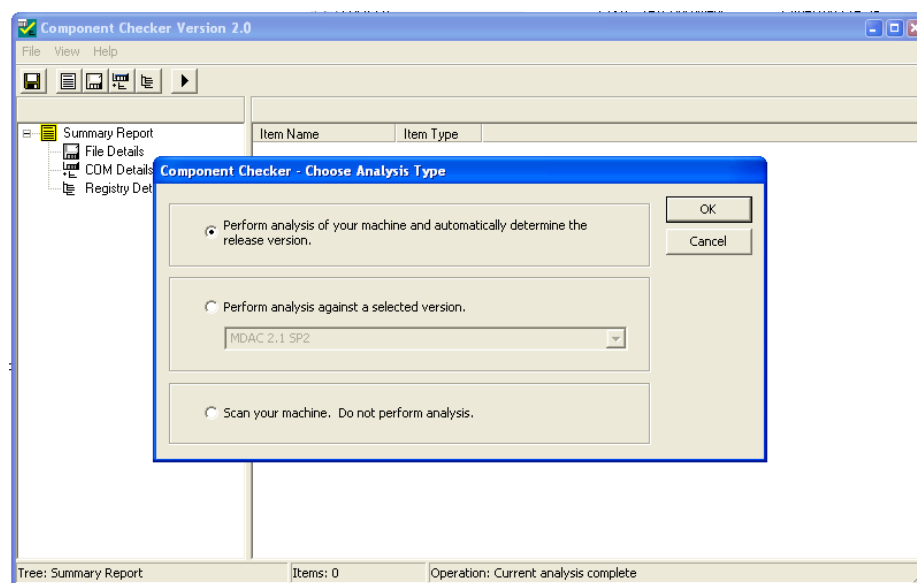
Component Checker nach folgendem Vorgehen installieren:

1. Den folgenden Link öffnen:
<http://www.microsoft.com/downloads/details.aspx?FamilyId=8F0A8DF6-4A21-4B43-BF53-14332EF092C9&displaylang=en>

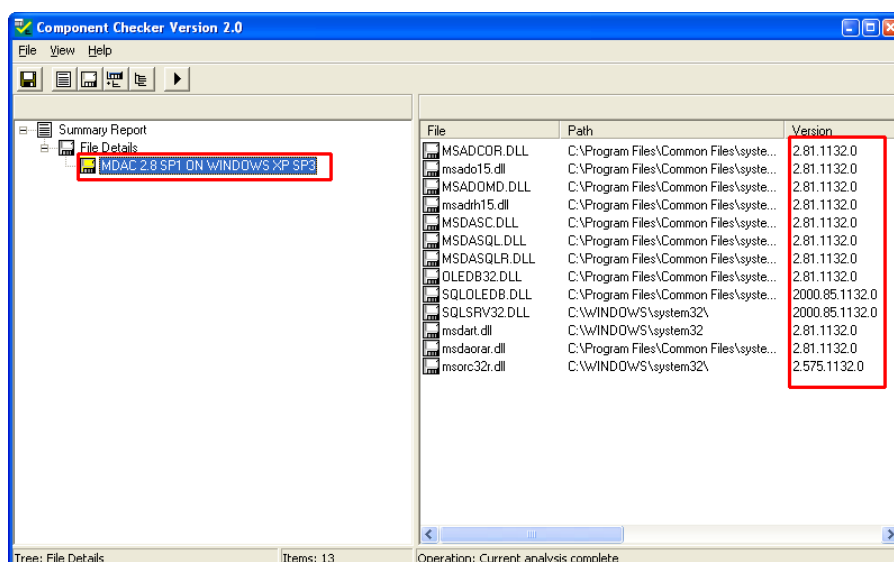
2. Download des Component Checkers. Die **Cc_x86.msi** auf dem Desktop speichern oder die entsprechende 64Bit Version.
3. Die **Cc_x86.msi** durch Doppelklick auf das Icon vom Desktop aus starten. Die automatische Routine installiert das Programm in das Standardverzeichnis: C:\CompChecker .

Für die Anwendung des CC nach den folgenden Schritten vorgehen:

1. Gehen Sie dazu im Desktop links unten auf Windows „Start“ und klicken danach auf „Ausführen“
2. Geben Sie im Dialogfenster folgenden Pfad C:\CompChecker\CC.exe ein und bestätigen mit OK.
3. In der folgenden Dialog-Box die Option „perform analysis of your machine and automatically determine the release version“ anwählen und mit OK bestätigen.



4. Die Anwendung wird nun die Version aller installierten MDAC.DLL auflisten Das Programm zeigt im nächsten Fenster unter der Spalte „Version“ die Versionsnummer.

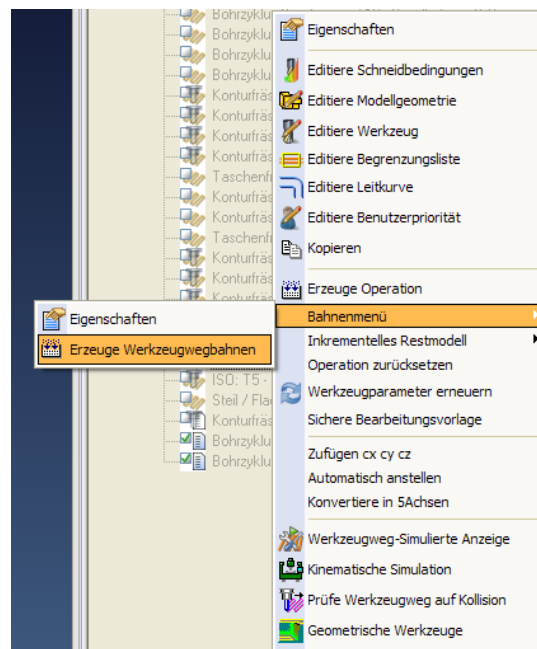
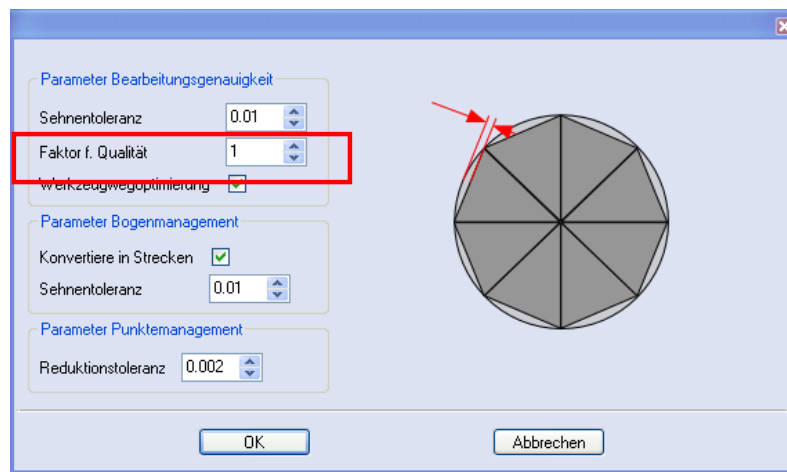


1.2 Wichtiger Hinweis 3D Fräsbearbeitungen

WICHTIG FÜR ALLE FRÄSANWENDER!

Die folgende Anmerkung informiert Sie über ein mögliches kritisches Problem im Gebrauch der 3D Fräsoperationen:

Wenn der Qualitätsfaktor größer als 1 gesetzt wird und der Werkzeugweg vorab über das Bahnenmenü berechnet wird, kann es zu einer Kollision zwischen dem Werkzeugweg und dem Werkstück kommen.



Wir weisen mit Nachdruck darauf hin, den Qualitätsfaktor bis zur Behebung nicht zu ändern, wenn Werkzeugwege über das Bahnenmenü erzeugt werden.

2 Durchgeführte Änderungen im Märzupdate

2.1 Allgemeine Fehlerbehebungen im CAM

Es wurden viele reportete und bekannte Fehler im 2D-,3D- und im 5Achsen-CAM behoben.

2.2 Allgemeine Fehlerbehebungen im CAD

Es wurden reportete und bekannte Fehler im CAD behoben.

2.3 Allgemeine Fehlerbehebungen im Mould

Es wurden reportete und bekannte Fehler im Mould behoben.

2.4 Allgemeine Fehlerbehebungen Progress

Es wurden reportete und bekannte Fehler im Progress behoben.

2.5 Allgemeine Fehlerbehebungen im Elektrodenmodul

Mit diesem Update ist die Kollisionsprüfung wieder voll funktionsfähig.