



VISI Machining
Werkzeugdatenbank
Meusburger

Release: VISI 2018 R2
Autor: Simon Schmitt
Datum: 28.02.2018
Update: Marko Bahns
Datum: 20.06.2018



Inhaltsverzeichnis

1	Einführung	3
2	Installation.....	3
2.1	Standardinstallation	3
2.2	Installation mit benutzerdefinierten Pfad	3
3	Datenbank für VISI aktivieren	4
4	Konfiguration	4

1 Einführung

Die Werkzeugdatenbank enthält sämtliche Fräs- und Bohrwerkzeug von Meusburger für die Bearbeitung mit VISI Machining. Anwender welche die Werkzeuge von Meusburger im Einsatz haben, können die Werkzeuge direkt verwenden ohne diese selbst in VISI anlegen zu müssen.

2 Installation

Um die Werkzeugdatenbank in VISI zu aktivieren, gibt es zwei Möglichkeiten, abhängig vom Speicherpfad der Werkzeugdatenbank.

2.1 Standardinstallation

Nutzen Sie die Standardinstallation, wenn Sie in den CAM Einstellungen den Pfad für die Werkzeugdatenbank nicht editiert haben und mit einer lokal Datenbank arbeiten.

Gehen Sie zur lokalen Installation wie folgt vor:

1. Öffnen Sie das Verzeichnis \VISI2018R2\Library\Common\Cam\DB\ Ihrer VISI Installation
2. Machen Sie eine Sicherung der bisherigen Datenbank indem Sie die Datei „VITools.MDB“ kopieren und entsprechend umbenennen
3. Entpacken Sie die heruntergeladene zip-Datei
4. Kopieren Sie entpackte Datei VITools.MDB und fügen Sie diese in das Verzeichnis \VISI2018R2\Library\Common\Cam\DB\ mit Ersetzen ein

Wenn Sie anschließend VISI starten, werden die Meusburger Werkzeuge angezeigt

2.2 Installation mit benutzerdefinierten Pfad

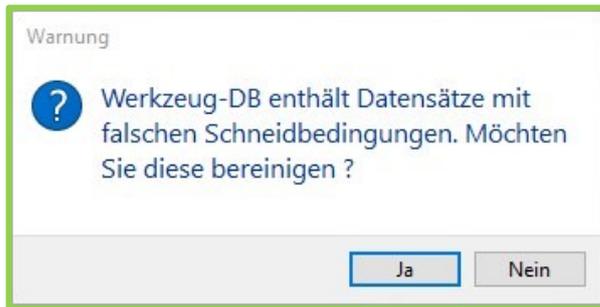
Wenn eine Werkzeugdatenbank von mehreren Benutzern verwendet wird, kann der Pfad für die Werkzeugdatenbank in dem CAM Einstellungen frei definiert werden.

Gehen Sie zur Installation der Datenbank wie folgt vor:

1. Entpacken Sie die heruntergeladene zip-Datei
2. Kopieren Sie entpackte Datei VITools.MDB an den gewünschten Speicherort.
3. Öffnen Sie VISI
4. Öffnen Sie die CAM Einstellungen
5. Wählen Sie den Bereich „Generelle Einstellungen“
6. Geben Sie mit dem Icon  den Speicherort der Datenbank an

3 Datenbank für VISI aktivieren

Sobald Sie die Datenbank im VISI aktiviert haben, wird das System die folgende Warnung anzeigen.



Der Grund dieser Warnung ist, weil bei den Werkzeugen die erforderliche Radiale Schnitttiefe (ae) und Axiale Schnitttiefe (ap) bewusst noch nicht hinterlegt wurde. Es ist somit erforderlich, diese Werte noch nachzutragen.

Wenn man nun die Warnung mit [Ja] bestätigt, dann können diese Werte automatisch mit dem „Vero Tools QuickEditor“ in die Datenbank übergeben werden. Wird die Warnung mit [Nein] bestätigt, so wird die Warnung ignoriert und man hat die Möglichkeit, die noch fehlenden Werte ae und ap direkt in der Werkzeugdatenbank im Bereich [Spezifischen Schneidbedingungen editieren] einzugeben.

4 Konfiguration

Um die Werkzeuge in VISI gezielt zu verwenden, können Sie diese in Magazinen verfügbar machen. Gehen Sie hier wie gewohnt vor.

Ein leeres Magazin mit dem Namen „Meusburger“ ist in dieser Datenbank bereits hinterlegt worden.