



Mastercam 2023

- Updateanleitung

57 Y.628 Z-5.1475 A-48.0715 B
03 Y.6251 Z-5.1103 A-48.5782
48 Y.6222 Z-5.0731 A-49.0828
2 Y.6193 Z-5.0358 A-49.5848 B
5 Y.6165 Z-4.9985 A-50.0835 B
7 Y.6138 Z-4.9611 A-50.5784 B
3 Y.611 Z-4.9236 A-51.0688 B



9 Y.6084 Z-4.8861 A-51.5539 B28.4544 F686.13
9 Y.6058 Z-4.8486 A-52.0331 B27.3917 F710.23
3 Y.6033 Z-4.811 A-52.5057 B26.2988 F734.35
Y.6008 Z-4.7733 A-52.9708 B25.1754 F758.19
Y.5984 Z-4.7356 A-53.4276 B24.0211 F781.51
Y.5961 Z-4.6978 A-53.8755 B22.8357 F803.99
Y.5939 Z-4.66 A-54.3136 B21.6189 F825.37
Y.5917 Z-4.622 A-54.741 B20.3706 F845.28
Y.5896 Z-4.5841 A-55.157 B19.091 F863.38
5 Y.5876 Z-4.5461 A-55.5607 B17.7803 F879.41
2 Y.5857 Z-4.508 A-55.9513 B16.4387 F893.1
7 Y.5839 Z-4.4698 A-56.3279 B15.0668 F904.19
3 Y.5821 Z-4.4316 A-56.6898 B13.6653 F912.54
Y.5805 Z-4.3933 A-57.0362 B12.2349 F918.07
5 Y.5789 Z-4.355 A-57.3663 B10.7769 F920.75

Mastercam



Durchführung Mastercam Update-Installation

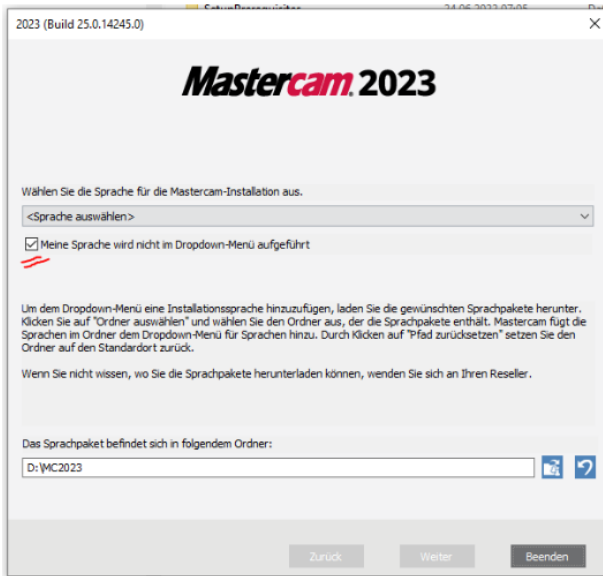
- Allgemeine Installation
- Migrationsassistent
- Postprozessoren
- Wichtige Grundeinstellungen

Allgemeine Installation

- Sie benötigen die Installationsdatei und das Sprachpaket, um die deutsche Version zu installieren.
- Führen Sie die Installationsdatei „**mastercam2023-web.exe**“ aus und wählen Sie das Häkchen „Meine Sprache wird nicht im Dropbox-Menü aufgeführt.“ Dann wählen Sie das Sprachpaket „**2023_de_language_pack_mastercam.mcamlp**“ aus.

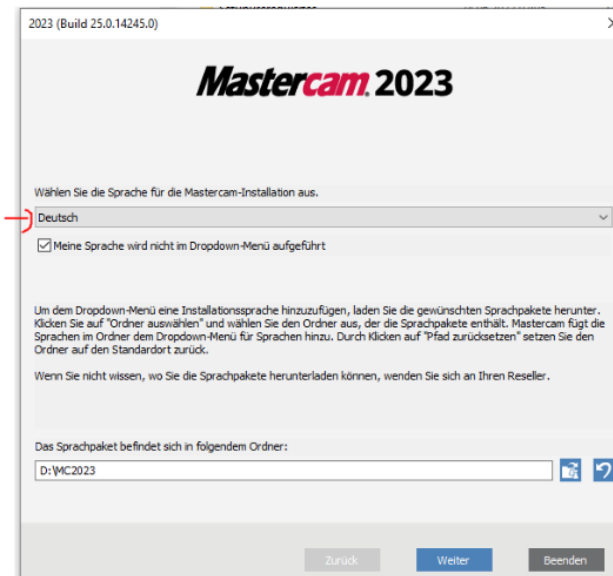
1.)

Kästchen aktivieren und Datenpfad angeben, wo sich die Datei: `2023_de_language_pack_mastercam.mcamlp` befindet.



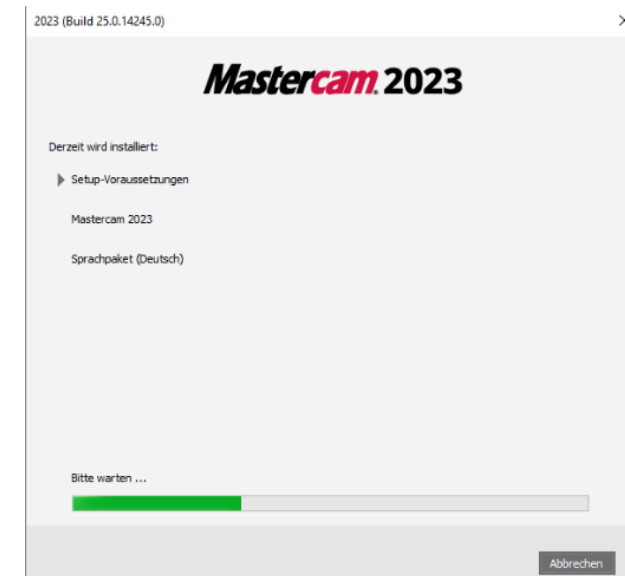
2.)

Dann „Deutsch“ einstellen.



3.)

Installation wie gewohnt fortführen.



Kunden Feedback-Programm

- Bitte nehmen Sie am Kunden-Feedback-Programm teil.
- Sie unterstützen damit die Entwickler für ein besseres Mastercam.
- Der Datenschutz ist gewährleistet.

Mastercam Kunden-Feedback-Programm

Möchten Sie am Mastercam Kunden-Feedback-Programm teilnehmen?

[Informieren Sie sich über die Datenschutzrichtlinien zum Mastercam Kunden-Feedback-Programm.](#)

Ja, ich möchte am Mastercam Kunden-Feedback-Programm teilnehmen.

Nein, ich möchte zum jetzigen Zeitpunkt nicht teilnehmen

Der Migrationsassistent

Mit dem Migrationsassistenten können Sie Bibliotheken bzw. Voreinstellungen aus Ihrer alten Version in die neue importieren.

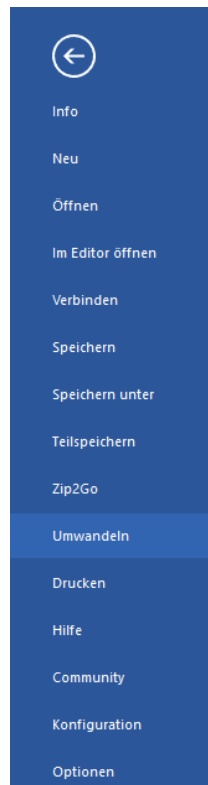
„WICHTIG“

Bibliotheken und andere **Voreinstellungen** können **nicht** einfach von Version 2022 nach 2023 **kopiert** werden!

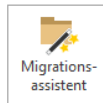


Der Migrationsassistent

Um den Migrationsassistenten zu starten wählen Sie bitte Datei / Umwandeln und das Icon Migrationsassistent aus



Umwandeln



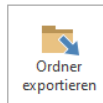
Migrationsassistent

Migrieren Sie mithilfe dieser Funktion Dateien von früheren Mastercam-Versionen zur neuesten Version.



Ordner importieren

Importieren Sie mit "Ordner importieren" Dateien von einem Ordner in einen anderen, wobei die Dateien automatisch in Mastercam-Teildateien konvertiert werden.



Ordner exportieren

Konvertieren Sie mit "Ordner exportieren" Mastercam-Dateien in CAD-Dateien unterstützter Formate.

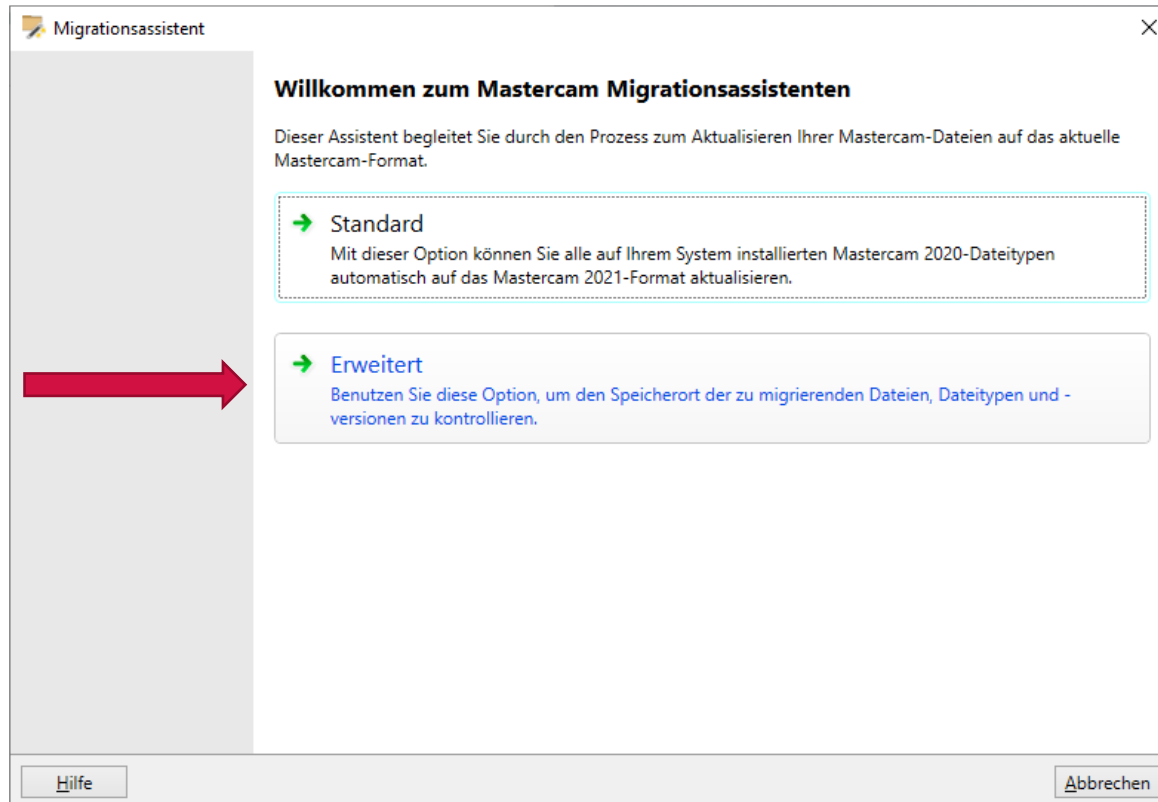
Mastercam Fräsen 2021



Der Migrationsassistent

Stellen Sie bitte den Migrationsassistenten folgendermaßen ein:

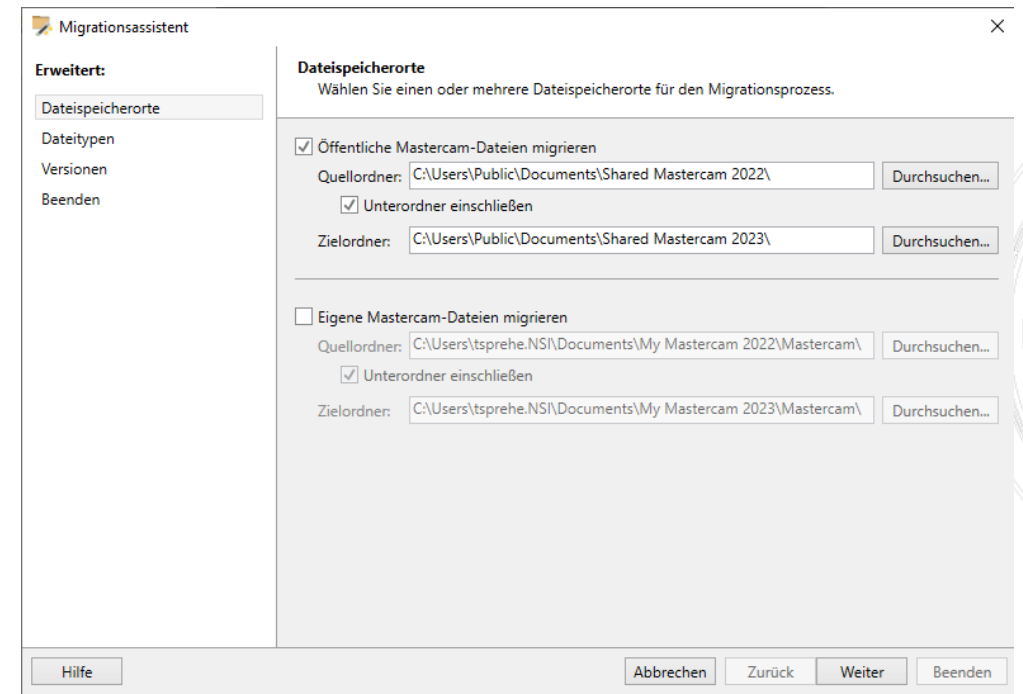
Wählen Sie zuerst die Variante „**ERWEITERT**“ aus



Der Migrationsassistent

Stellen Sie den Migrationsassistenten bitte folgendermaßen ein:

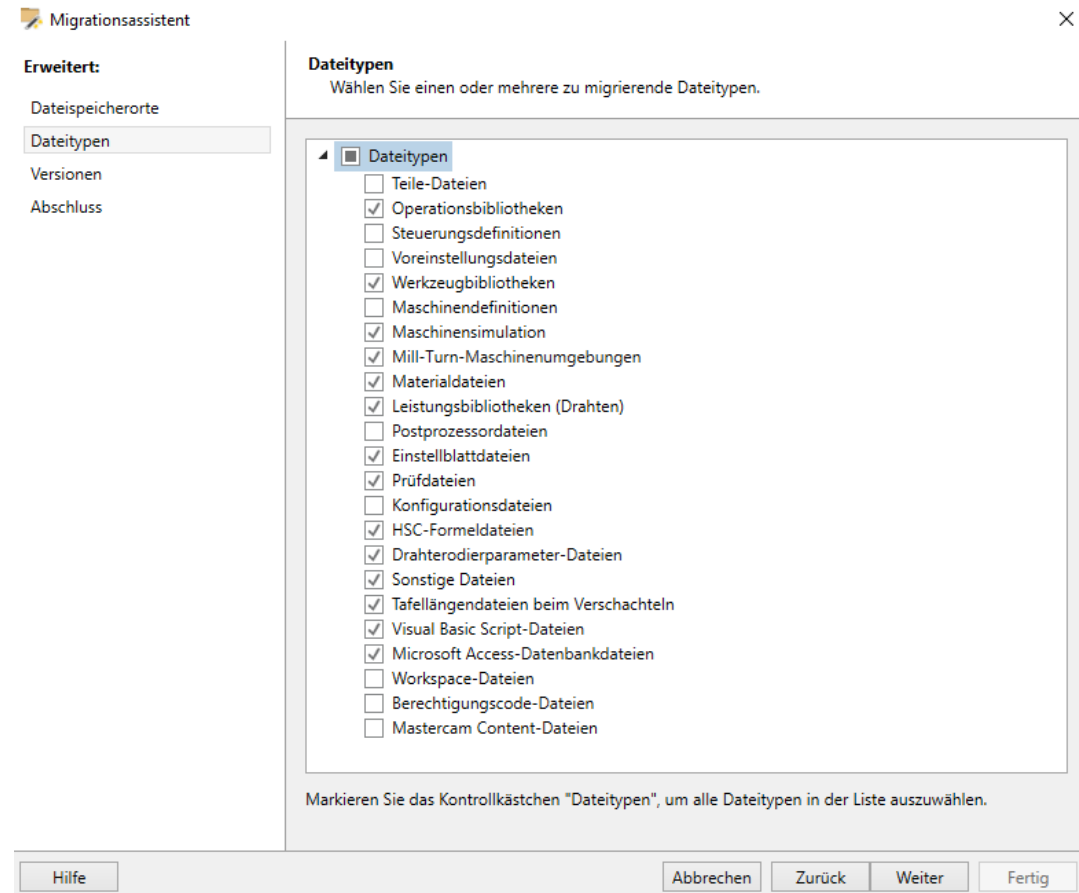
- Im Menüpunkt „Dateispeicherorte“ stellen Sie die entsprechenden Datenpfade ein
- In diesem Beispiel ein Update von der Version Mastercam 2022 auf Mastercam 2023
- Diese Datenpfade entsprechen einer Standardinstallation
- Eigene Mastercam Dateien (MCAM; NCI; NC) müssen Sie nicht in die neue Version importieren!



Der Migrationsassistent

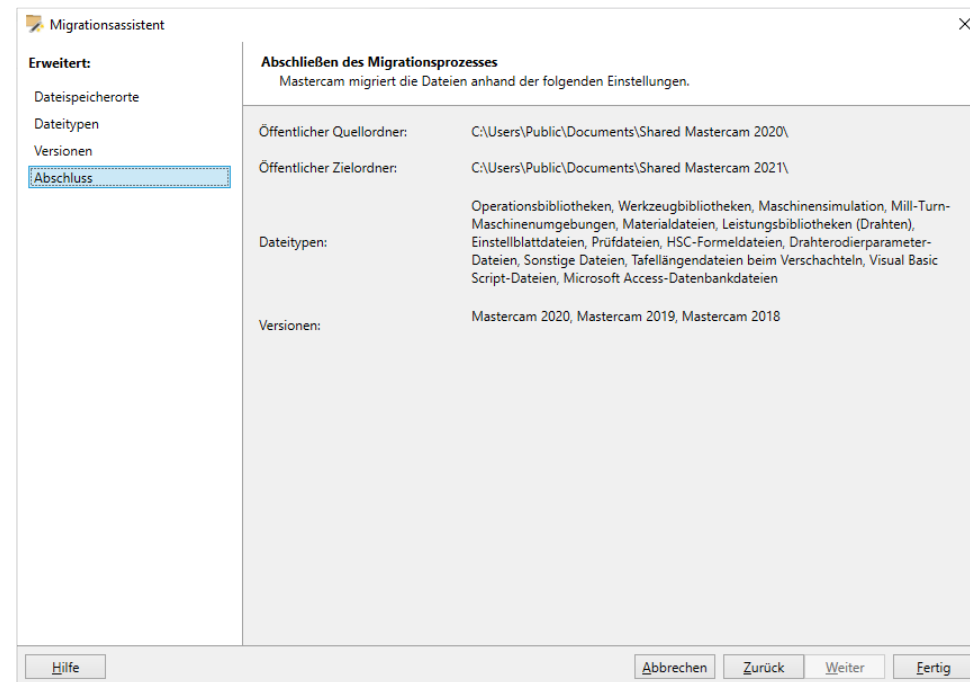
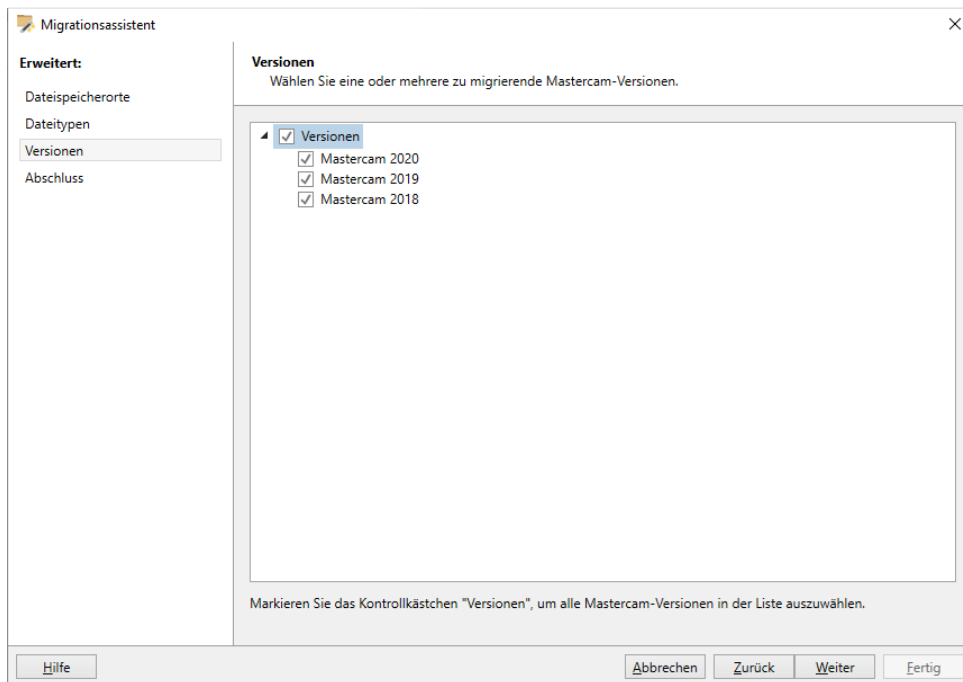
- Den Menüpunkt „Dateitypen“ stellen Sie bitte wie in der Grafik angezeigt ein:

Steuerungsdefinitionen,
Maschinendefinitionen, Postprozessoren
werden von NSI in einer eigenen Mail
geschickt.
Diese Dateien können **nicht** über den
Migrationsassistenten
in die neue Version integriert werden!



Der Migrationsassistent

- An den Menüpunkten „Versionen“ und „Abschluss“ muss nichts eingestellt werden.
- Klicken Sie bitte auf „Fertig“ wenn Sie den Menüpunkt „Abschluss“ erreicht haben.
- Es werden alle Daten auf den Stand für die neuen Version gebracht und automatisch in die entsprechenden Verzeichnisse kopiert.



Postprozessoren

- Alle erforderlichen Daten für die Installation der Postprozessoren erhalten Sie in einer „ZIP“ Datei per Mail
- Die ZIP Datei enthält zwei Ordner
- „Maschine“ und „Verschl“
- Kopieren Sie bitte die beiden Dateien aus dem Ordner „**Maschine**“ in folgendes Verzeichnis
C:\Benutzer \Öffentlich \Öffentliche Dokumente \Shared Mastercam 2023 \CNC_Machines
- Kopieren Sie bitte die beiden Dateien aus dem Ordner „**Verschl**“ in folgendes Verzeichnis

Fräsen Postprozessoren

>> C:\Benutzer \Öffentlich \Öffentliche Dokumente \Shared Mastercam 2023 **Mill** \Posts

Drehen Postprozessoren

>> C:\Benutzer \Öffentlich \Öffentliche Dokumente \Shared Mastercam 2023 **Lathe** \Posts

Drahten Postprozessoren

>> C:\Benutzer \Öffentlich \Öffentliche Dokumente \Shared Mastercam 2023 **Wire** \Posts

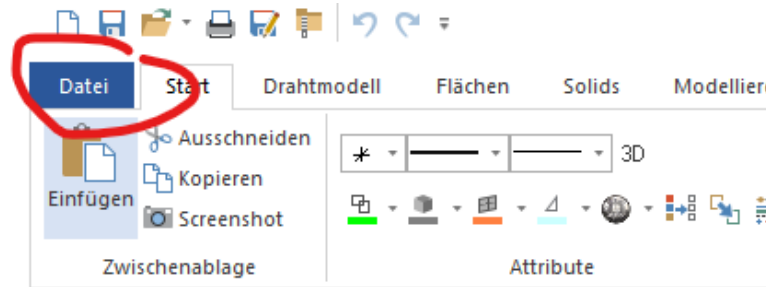
Router Postprozessoren

>> C:\Benutzer \Öffentlich \Öffentliche Dokumente \Shared Mastercam 2023 **Router** \Posts

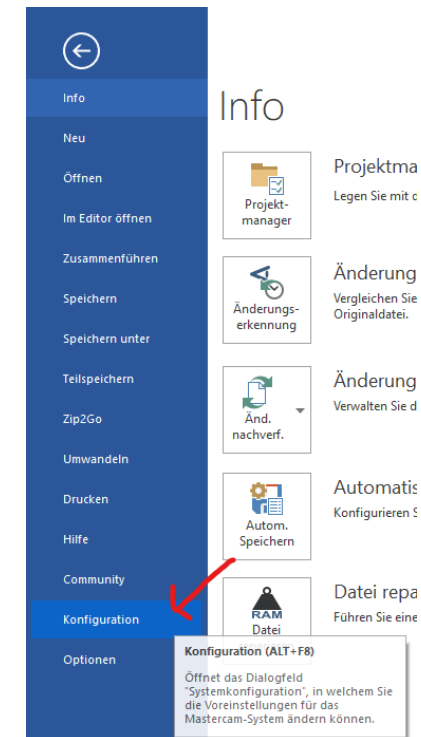


Wichtige Grundlagen

- Um die Konfiguration an Ihre neue Version anzupassen wählen Sie bitte: „Datei / Konfiguration“ oder die Tastenkombination „Alt+F8“

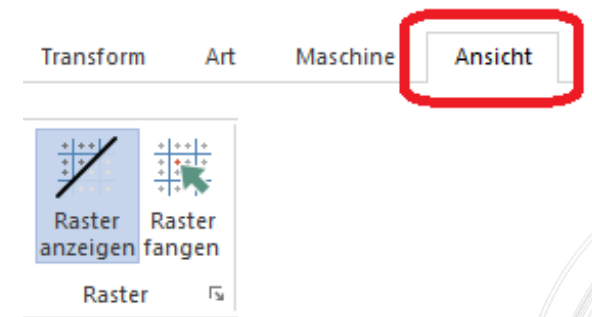
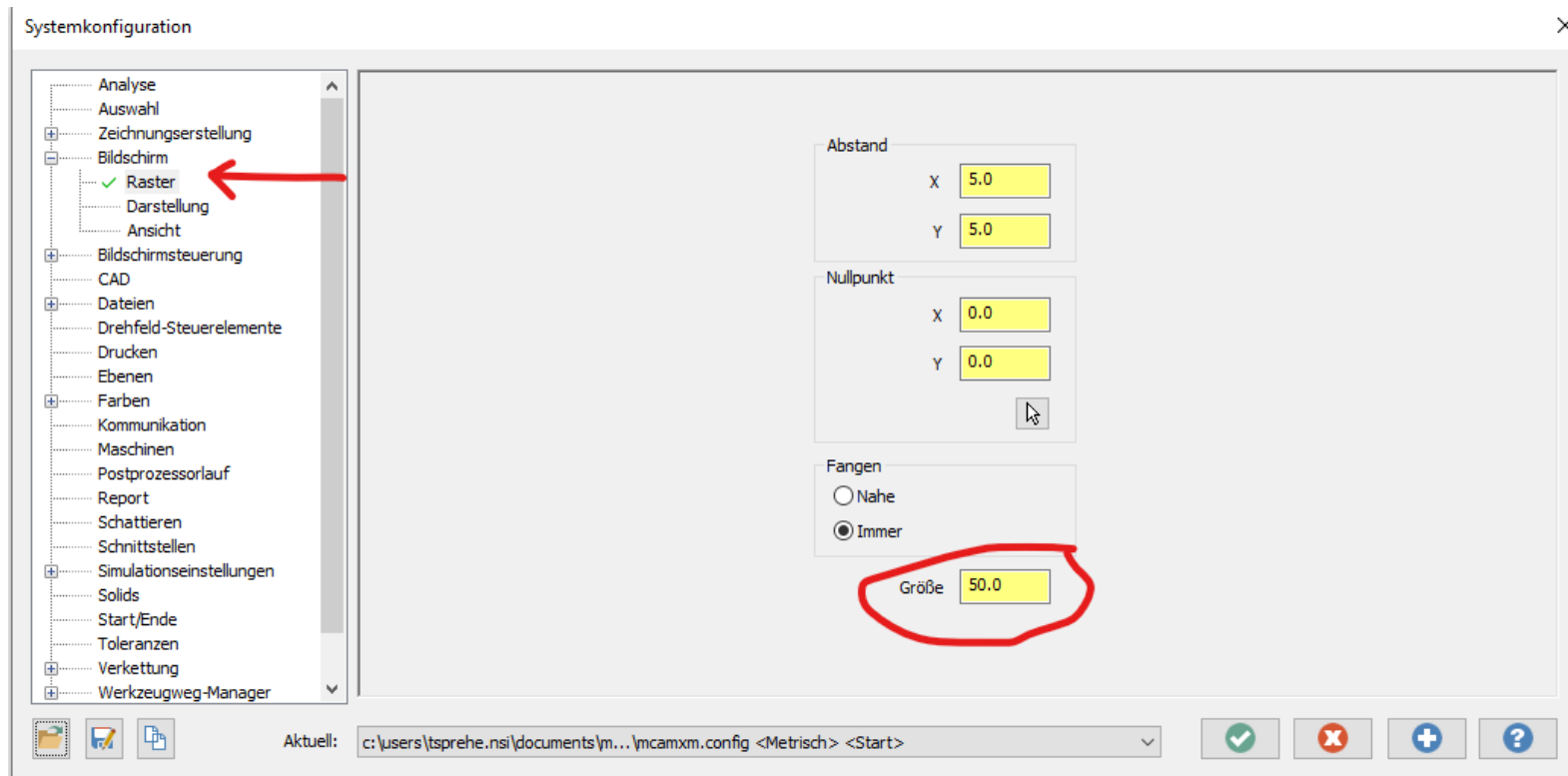


und passen Sie in der Konfiguration bitte nachfolgende Register an

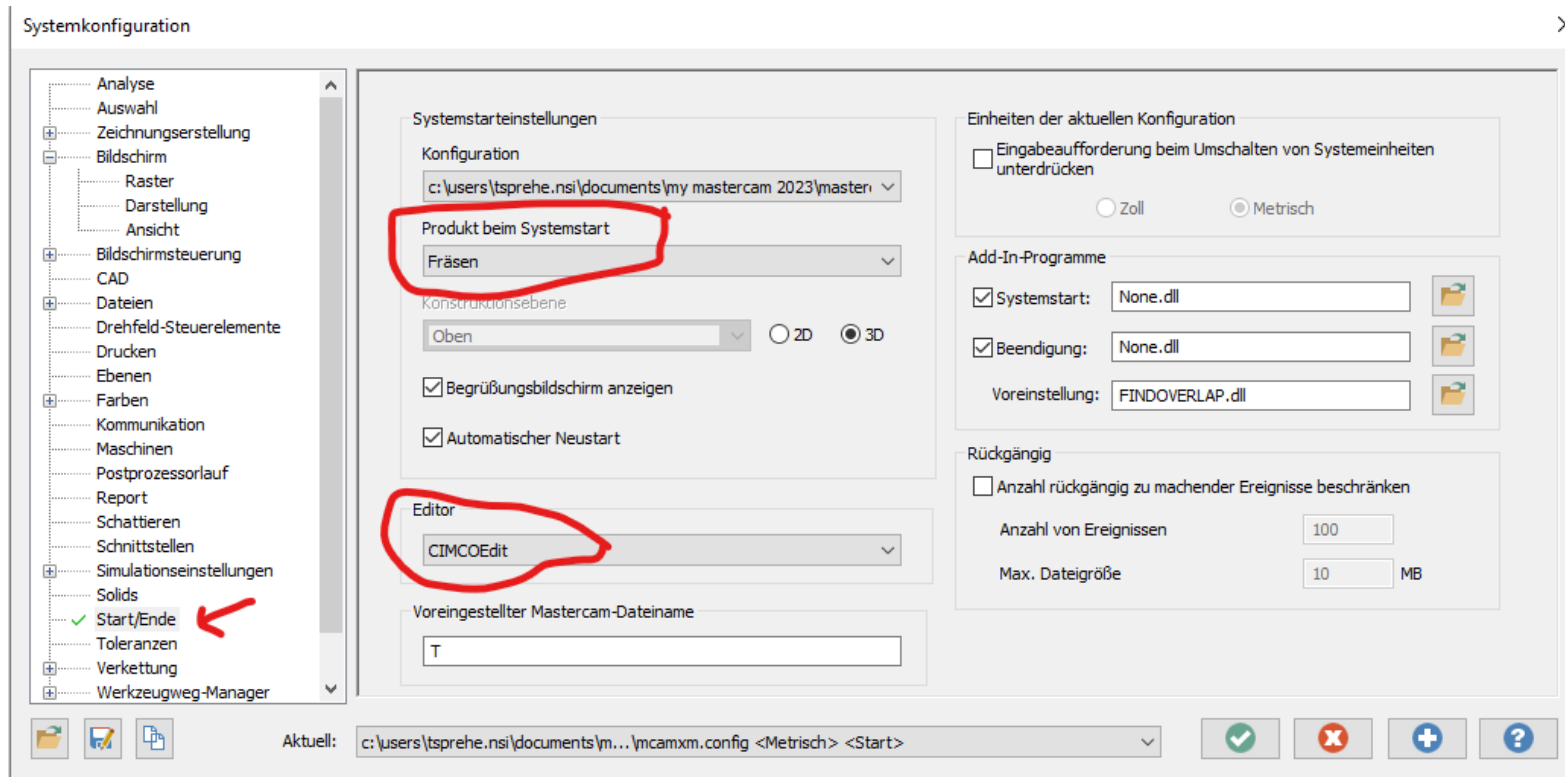


Rastergröße

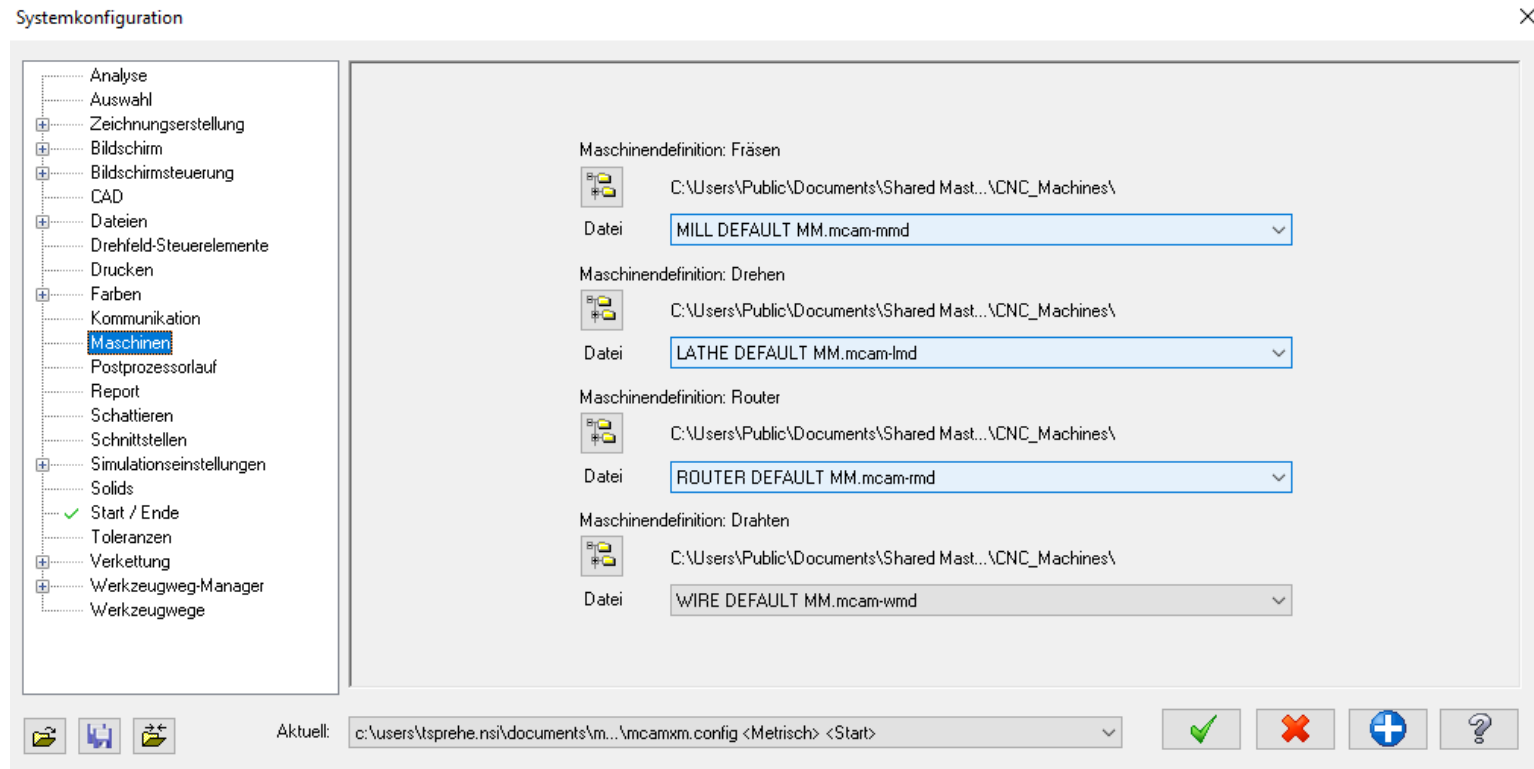
Stellen Sie sich das Raster in den Einstellungen so ein wie Sie es benötigen. Um es auf dem Bildschirm anzuzeigen aktivieren Sie es in Mastercam unter „Ansicht -> Raster anzeigen“



Mastercam direkt mit „Fräsen“ starten NC-Editor für die NC-Ausgabe



Maschine voreinstellen



Vorschübe

Entfernen Sie in der Konfiguration den Haken bei „Vorschübe“ sperren. Damit werden immer alle Vorschubswerte gepostet.

Systemkonfiguration

Zeichnungserstellung
Bildschirm
 Raster
 Darstellung
 Ansicht
Bildschirmsteuerung
CAD
Dateien
Drehfeld-Steurelemente
Drucken
Ebenen
Farben
Kommunikation
Maschinen
Postprozessorlauf
Report
Schattieren
Schnittstellen
Simulationseinstellungen
Solids
Start/Ende
Toleranzen
Verkettung
Werkzeugweg-Manager
Werkzeuge

Allgemeine Einstellungen

- Assoziativitätswarnmeldungen unterdrücken
- Beim Importieren von Operationen existierende Werkzeuge benutzen
- Voreinstellungen von vorherigen Operationen übernehmen
- Kommentare einschließen
- Flächen-/Ebenenverschnidungen anzeigen
- HSC-Voreinstellungen automatisch berechnen
- Multithreading aktivieren
- Vorschübe sperren
- Werkzeugweg für neue Operationen erzeugen
- Werkzeugweg für bestehende Operationen erzeugen

Drahten

- 'An Punkt ändern' während der Wegerzeugung aktivieren

Werkzeugweg-/Flächenauswahl

Bearbeitungsflächen: Keine Abfragen Alle

CAD-Datei: Keine Abfragen

Umgebungsflächen: Keine Abfragen Nicht ausgewählte

Begrenzungsstruktur: Keine Abfragen

- Dialog zur Auswahl von Werkzeugweg/Fläche anzeigen

Regenerierte Dateien löschen

- Regenerierte Dateien beim Beenden löschen
- Regenerierte Dateien behalten größer als (MB)
- Regenerierte Dateien behalten älter als (Tage)
- Regenerierte Dateien behalten, deren Berechnung länger dauert als (Minuten)

Speichermanagement

% des physikalischen Speichers 16271.37 MB

Aktuell: c:\users\tsprehe.nsi\documents\m... \mcamxm.config <Metrisch> <Start>

Datenpfade z.B. für *.mcam Dateien

- Liegen Ihre Mastercam Daten z.B. auf einem Serverlaufwerk, können Sie hier den Suchpfad voreinstellen

