Import von CIMSOURCE/ToolsUnited-Exporten in Mastercam 2023

Installation der Plugin-Dateien

 Entpacken Sie den Inhalt der Datei "Cimsource2Mastercam-Plugin.zip" je nach Art Ihrer Mastercam-Installation in eines der folgenden Verzeichnisse: %SystemDrive%\Users\Public\Documents\Shared Mastercam 2023\Add-Ins bzw. %USERPROFILE%\Documents\My Mastercam 2023\Mastercam\Add-Ins

Vorgehensweise zur Integration der Werkzeugimport-Schaltflächen in das Mastercam-Menüband

- Öffnen Sie mit einem Klick auf den Menüpunkt "Optionen" des "Datei"-Menüs den Dialog Optionen.
- Wählen Sie hier auf der linken Seite den Punkt "Menüband anpassen" und anschließend auf der rechten Seite die Hauptregisterkarte aus, der die Schaltflächen hinzugefügt werden sollen. Klicken Sie nun auf die Schalfläche "Neue Gruppe":

Optionen							~
Symbolleiste für den Schnellzugriff Menüband anpassen	Befehle von: Nicht im Menüband enthaltene Befehle	•		Menüband anpassen: Hauptregisterkarten			•
Kontextmenü Optionen	Steilwand-Mehrflächenschlichten Steilwand-Mehrflächenschlichten Trimetrisch (WKS) Ubergabe/Ziehen/Abstechen Urten (WKS) Ubergabe/Ziehen/Abstechen Vorg WBScript Verschachtelungsreport Verschachtelu	Anpassen	Hinzufügen > >	Hauptregisterkarte ✓ Stat ✓ Drahtmodell ✓ Paintmodell ✓ Paintmodell ✓ Solids ✓ Modellieren ✓ Netz ✓ Bemaßung ✓ Transform ✓ Art ✓ Maschine ✓ Ansicht ✓ Ansicht ✓ Ansicht ✓ Ansicht	n Neue Gruppe Zurücksetzen	Umbenennen	
					ОК	Abbrechen	Hilfe

• Klicken Sie auf die Schaltfläche "Umbenennen …" und geben Sie der Gruppe den Namen "CIMSOURCE/ToolsUnited":

Optionen						×
Symbolleiste für den Schnellzugriff	Befehle von:			Menüband anpassen:		
Menüband anpassen	Nicht im Menüband enthaltene Befehle	•	*	Hauptregisterkarten		,
Kontextmenü Optionen	Stellwand-Mehrlischenschlichten. Immetrisch (WKS) Timmetrisches WKS Ubergabe/Zehen/Abstechen Uhterseite finden (WKS) Uhterseite finden (WKS) VBScript Verschachtelungskonfiguration Verschachtelungskonfiguration Vorderseite finden (WKS) Vorderseite finden (WKS) Vorderseite finden (WKS) Vorderseite finden (WKS) Weschachtelungsreport Vorderseite finden (WKS) Webene Infane WEbene Isometrisch WEbene Isometrisch WEbene Infane WEbene Infane WEbene Infane WEbene Infane WEbene: Coben WEbene: Rechts	Umbenennen Angezeigter Name: CIMSOURCE/ToolsL	Inited OK Abbrechen	Hauptregisterkarten Image: Start Image: Start <t< td=""><td>niert)</td><td></td></t<>	niert)	
	Tastenkombinationen:	Anpassen		Anpassungen: Zurücks	etzen	
				Г	OK Abbrechen	Hilfe

• Wählen Sie in der linken Liste den Befehl "Werkzeugimport" und klicken Sie auf Hinzufügen:

Optionen					×
Symbolleiste für den Schnellzugriff	Befehle von:		Menüband anpassen:		
Menüband anpassen	Nicht im Menüband enthaltene Befehle	*	Hauptregisterkarten	*	
Kontextmenü Optionen	WEbere Unten WEbere: Oben WEbere: Oben WEbere: Oben Webere: Rechts Wetzeuge auf der Maachine eintichten Werkzeugweg "Guick-Einstechen (Drehen)" erzeugen Werkzeugweg "Guick-Schlichten (Drehen)" erzeugen Werkzeugweg "States WKS = KEbene WKS Isonetrisch WKS Links WKS Unten WKS Vone WKS Vome WZ Veg anhand der Coons-Strategie WZ Jaurdon Mex Jaurdon Mex Jaurdon Mex Jaurdon Mex Jaurdon Mex Jaurdon WKS Vome WZ Jaurdon Mex Jaurdon Mex Jaurdon	 ► ► < < Entfemen 	Hauppregisterkarten ▷ Stat ▷ Stat ▷ Stat ▷ Pichtmodell ▷ Solids ▷ Solids ▷ Modellieren ▷ Ø Netz ▷ Ø Bemaßung ▷ Ø Transform ▷ Ø At ⊲ Maschine ▷ Maschinen ▷ Maschinen ▷ Simulator ▷ Songator ▷ Einrichteblatt ▷ Maschinensimulation ▷ ATP CIMSOURCE/ToolsUnited (Benutzerdefiniert) ▷ Ø Ansicht Neue Registerkarte Neue Gruppe Anpassungen: Zurücksetzen	• • • • • • • • • • • • • • • • • • •	×
			OK Abbrech	en	Hilte

- Fügen Sie auf die gleiche Weise den Befehl "Importeinstellungen" hinzu und bestätigen Sie den Optionen-Dialog abschließend mit "OK".
- Anschließend erscheint die neue Befehlsgruppe in der Hauptregisterkarte, in der Sie sie angelegt haben:

Datei Start Drahtmodell F	lächen Solids Modellieren Netz Bema	Bung Transform Art Maschine	Ansicht		Standard 🔹 myMastercam 🗮 🔞
Fräsen Drehen Drahten Router Design	Steuerungs- Maschinen- Material Werkzeug-Manager definition definition	Simulation Abtragssimulation Maschinensimula	G1 Generieren Generieren	The Simulation Staten Abtragssimulation Staten	atei 😥 🔯 Werkzeugimport Importeinstellungen
Maschinentyp	Job-Einrichtung	Simulator	5 Postprozessor Einrichteblatt	Maschinensimulation 5 ATP	CIMSOURCE/ToolsUnited

Festlegen des Standard-Importverzeichnisses

• Öffnen Sie mittels der Schaltfläche "Importeinstellungen" den Dialog "Modify Import Settings":



• Wählen Sie über die Schaltfläche "Browse…" das gewünschte Verzeichnis aus und schließen Sie den Dialog mit der grünen Bestätigungsschaltfläche:



Import von für Mastercam 2023 exportierten Werkzeugkomponenten

• Klicken Sie auf die Schaltfläche "Werkzeugimport":



- Speichern Sie über den anschließenden Dialog gegebenenfalls Änderungen an einer geöffneten Datei.
- Wählen Sie über den folgenden Dialog das Verzeichnis, in das Sie zuvor die Daten Ihrer exportierten Werkzeugkomponenten entpackt haben (Dateien mit den Endungen ".json" und gegebenenfalls ".stp") und bestätigen Sie Ihre Auswahl mit der "OK"-Schaltfläche. Anschließend werden sämtliche in diesem Verzeichnis enthaltenen ".json"-Dateien in das Mastercam-Format ".tooldb" konvertiert.
- Abschließend wird Ihnen das Ende des Importvorganges durch einen entsprechenden Dialog angezeigt, den Sie mit "OK" bestätigen können. Die konvertierten ".tooldb"-Dateien finden Sie nun zur weiteren Verwendung im selben Verzeichnis, in dem sich auch die ".json"-Dateien befinden.