

Autodesk Fusion - Postprozessor und Maschine installieren

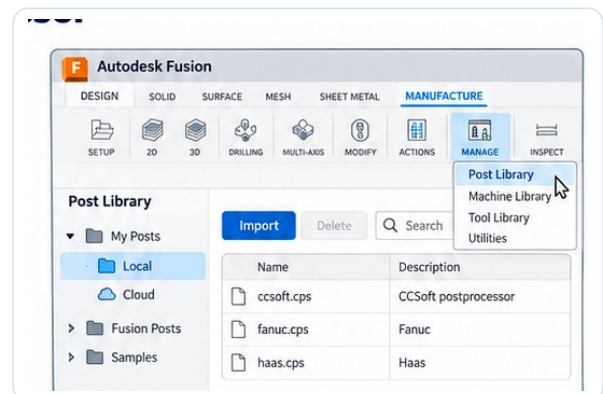
Installationsanleitung | Deutsch

1. Postprozessor installieren

Von CCSOFT gelieferte Dateien

- Postprozessor-Datei: *.cps
- Maschinendefinition/-modell: *.machine, *.f3d oder *.f3z (je nach Projekt)
- Optional weitere projektspezifische Dateien von CCSOFT

- 1 Öffnen Sie Autodesk Fusion und wechseln Sie in den Arbeitsbereich Manufacture.
- 2 Öffnen Sie Manage > Post Library.
- 3 Wählen Sie unter My Posts die Bibliothek Local oder Cloud.
- 4 Klicken Sie auf Import und wählen Sie die gelieferte *.cps-Datei.
- 5 Prüfen Sie, ob der Postprozessor in der gewählten Bibliothek angezeigt wird.



Post Library - die gelieferte .cps-Datei in My Posts importieren.

TIP

Die Cloud-Bibliothek ist sinnvoll, wenn dasselbe Fusion-Konto auf mehreren Computern verwendet wird. Falls Cloud nicht angezeigt wird, aktivieren Sie Cloud Libraries unter Preferences > General > Manufacture.

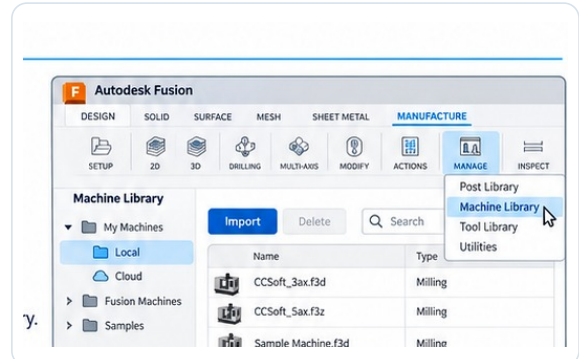
Der Ablauf basiert auf dem aktuellen Autodesk-Fusion-Manufacture-Workflow. Menübezeichnungen können sich zwischen Fusion-Versionen geringfügig ändern.

Autodesk Fusion - Postprozessor und Maschine installieren

Installationsanleitung | Deutsch

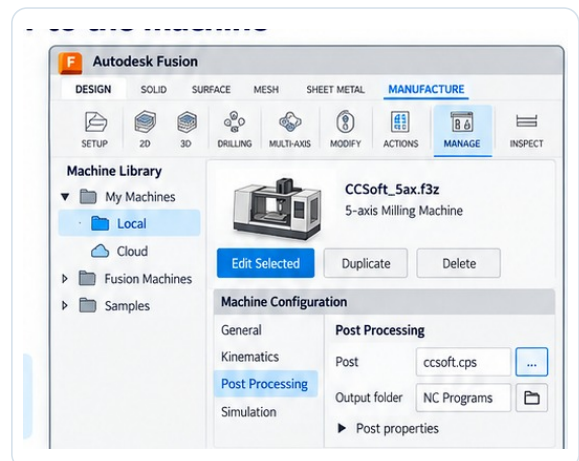
2. Maschine importieren und Postprozessor zuordnen

- 1 Öffnen Sie Manage > Machine Library.
- 2 Wählen Sie unter My Machines die Bibliothek Local oder Cloud.
- 3 Klicken Sie auf Import und wählen Sie die gelieferte Maschinendefinition.



Machine Library - Maschinendefinition importieren und auswählen.

- 1 Wählen Sie die importierte Maschine und klicken Sie auf Edit Selected.
- 2 Öffnen Sie die Seite Post Processing. Klicken Sie neben Post auf die Auswahl Schaltfläche.
- 3 Wählen Sie den gelieferten CCSoft-Postprozessor unter My Posts und bestätigen Sie mit Select / OK.



Machine Definition - den richtigen Postprozessor auf der Seite Post Processing zuordnen.

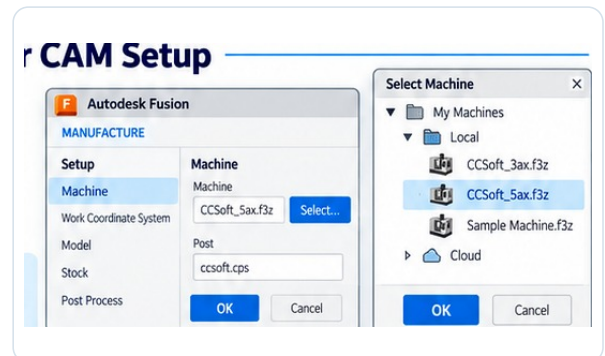
NOTE Der genaue Dateiumfang kann je nach Projekt variieren. Einige Installationen verwenden eine separate Maschinendefinition und ein separates Fusion-Maschinenmodell. Verwenden Sie die für Ihr Projekt gelieferten Dateien.

Autodesk Fusion - Postprozessor und Maschine installieren

Installationsanleitung | Deutsch

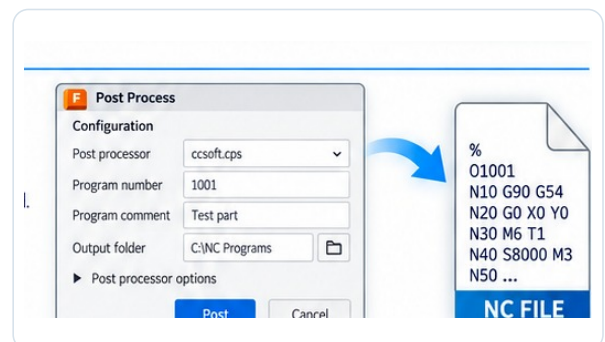
3. Maschine im CAM-Setup verwenden

- 1 Erstellen Sie ein neues Setup oder bearbeiten Sie ein vorhandenes Setup in Manufacture.
- 2 Klicken Sie neben Machine auf Select.
- 3 Wählen Sie die importierte Maschine unter My Machines und bestätigen Sie.



Die importierte Maschine im Setup auswählen.

- 1 Erstellen oder berechnen Sie die benötigten Bearbeitungsoperationen neu.
- 2 Zum Erzeugen des NC-Codes verwenden Sie Actions > Post Process (oder erstellen Sie je nach Workflow ein NC Program).
- 3 Prüfen Sie Postprozessor, Dateiname/Ausgabeordner und Post-Eigenschaften und klicken Sie anschließend auf Post.



Post Process / NC Program - Postprozessor und Ausgabeeinstellungen vor der NC-Code-Erzeugung prüfen.

Vor dem ersten Test an der Maschine

- Verwenden Sie ein einfaches Testteil.
- Prüfen Sie Werkstückkoordinatensystem und Maschinennullpunkt.
- Prüfen Sie Werkzeugnummern, Werkzeuglängen und Werkzeugorientierung.
- Bei Mehrachsmaschinen Drehrichtung und Grenzen der Rotationsachsen prüfen.
- Das erste Programm vorsichtig ausführen, möglichst mit reduziertem Feed-/Rapid-Override.
- Diesen Postprozessor nicht auf einer anderen Maschine verwenden, sofern CCSOFT die Kompatibilität nicht bestätigt hat.

Support: www.ccssoftcz.com | portal.ccssoftcz.com