

OPTICAM 2025.1

Neuerungen

Feature Erkennung

Neue Art der Feature Erkennung über Leitkurven mit flexibler Synchronisation von Regelflächen

Simulation

Neue Funktionalität in der Simulation, u.a. Kollision- und Materialüberschusskontrolle

Hinterschnittkontrolle

Neue Funktion der Werkzeugwegprüfung, um Hinterschnitte im Werkzeugweg zu vermeiden

Kollisionskontrolle

Neben der Position des Startloches werden nun auch die An- und Abfahrwege auf Kollision geprüft

Viewer Lizenz

OPTICAM Viewer Lizenz mit vollem Funktionsumfang außer Speichern und NC-Lauf (nur mit separatem Dongle erhältlich)

Messzyklen

Verbesserte grafische Darstellung der Messpunkte

Operationshöhe

Höhe kann automatisch an Werkstückhöhe gekoppelt werden

3D Einrichtblatt

Ausgabe eines 3D Einrichtblattes (aktuell nur für hyperMILL verfügbar)

SolidWorks Konfigurationen

Die automatische Berücksichtigung der SolidWorks Konfigurationen kann nun auch deaktiviert werden

Einstellungen

Farben für Features und Werkzeugwege können abweichend definiert werden

Translationsgruppen

Auch das Basisfeature kann nun deaktiviert werden

2D Bearbeitungen

Bearbeitungen werden übersichtlicher dargestellt