

GIBcam . Info

GIBcam v2022.B1184



Eine neue INTERFACE-Bibliothek der Datendirektschnittstellen zum 3D-CAD-Import/-export wurde vor einigen Tagen veröffentlicht. Da in diesem Zuge ebenfalls turnusmäßig die Aktualisierung der damit verknüpften Jahreslizenzen notwendig wird, wird kurzfristig das Release B1184-1614 als ServicePack ausgerollt.

Das ServicePack-Installationskit aktualisiert alle Systemdateien im GIBcam-Programmverzeichnis auf den neuesten Stand, legt aber zuvor eine Sicherungskopie des Verzeichnisinhaltes an. Bei der Installation wird im angegeben Programmverzeichnis ein Softwaretool für die Deinstallation gespeichert, mit dessen Hilfe das aktuelle ServicePack unter Nutzung der angelegten Sicherungskopie vollständig entfernt werden kann. Der Zugriff auf die Daten und die Verzeichnisstruktur des GIBcam-Programmverzeichnisses muss voll umfänglich möglich sein.

Das ServicePack darf erst installiert und genutzt werden, nachdem die nachfolgenden Informationen und Fakten gelesen wurden. Sollten dabei Fragen oder Unklarheiten entstehen, sind diese vorab zu klären.

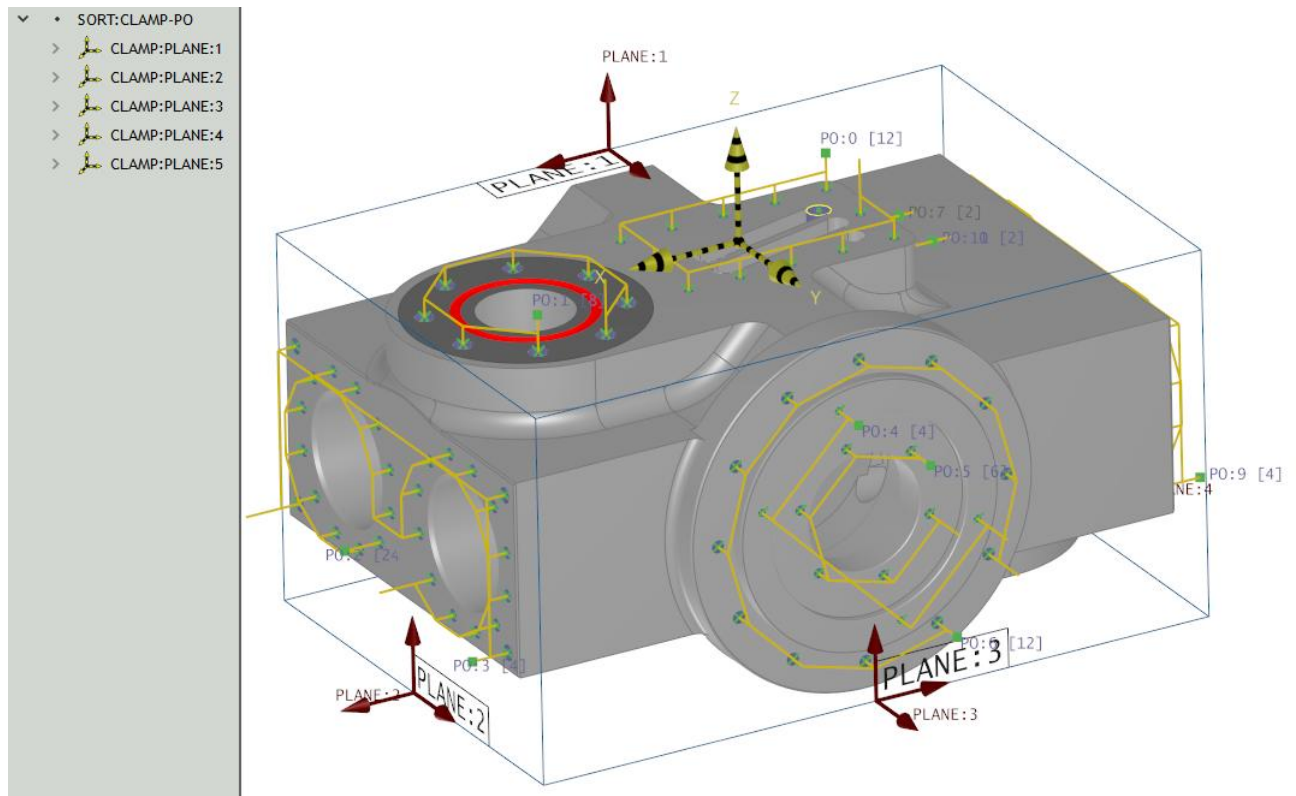
• Neue Funktionen und Inhalte:

- Implementierung der INTERFACE-Bibliothek R319 mit Aktualisierungen für CATIA-V5, CREO, NX, SE, SW u.a. In dem Zusammenhang wurden auch einige neu gemeldete Sachverhalte zur Flächen- u. Topologiekontrolle bzw. -reparatur untersucht und notwendige Änderungen eingearbeitet.
- Beim Datenimport von CATIA-V5-Konstruktionsfeature wird die Layeranzahl automatisch inkrementiert – sofern erforderlich.
- Die Funktion zum Sortieren von Feature in eine optimierte Bearbeitungsreihenfolge mittels der Methode CLAMP/PO wurde umfangreich überarbeitet -> weitere Details dazu in der Hilfe/Doku.



Geschickt anstellen - CAM-Kompetenz nutzen ... GIBcam CAD/CAM-Software

www.gibcam.com / gibteam@gibcam.com



- In diesem Zusammenhang wurde auch die Berechnung der Kontrollbahn (-> siehe <Feature:Prüfen>) umfangreich ergänzt. Ein damit erzeugte Werkzeugbahn wird u.a. unter dem Kürzel CONTROL auch in die EL-Gruppe aufgenommen.

• Wichtige Änderungen, Hinweise und Details:

- in den Filtereinstellungen des Werkzeuglistendialoges können die Zusatzoptionen <mit Halter> o. <ohne Halter> sowie <ohne Gesperrte> o. <nur Gesperrte> gesetzt werden
- bei Erzeugen von PO's mit der Methode <Abstandsminimum> kann mit <ESC> wahlweise komplett abgebrochen werden oder mit dem bisherigen, berechneten Optimum weitergearbeitet werden
- für das Erzeugen des Bitmap's der Projektinformation kann bei Aufruf mit Zaubertaste die exakte aktuelle Darstellung übernommen werden
- die modifizierte Betrachtung für Anfahrbewegungen beim Rohteilschruppen (beim Modus <Bearbeiten von außen> -> Hinweise zu SP B1182) wird jetzt auch auf Aufmaßschruppen (und vergleichbare Szenarien) angewendet

... u.a.m.

GIBcam v2022.B1184-1614 ... [12-04-2022]

[Die Verfügbarkeit der einzelnen Funktionen ist abhängig vom Funktionsumfang des GIBcam-Grundpaketes sowie ggf. zusätzlich lizenzierter Komponenten.]