## GIBcam.Info

Lizenzaktualisierung INTERFACE-Datenschnittstellen

GIBcam-Anwender, die eine INTERFACE-Datenschnittstelle für den direkten Datenaustausch von 3D-CAD-Daten mit:

- CATIA-V6
- CATIA-V5
- CATIA-V5/Bohrungsfeature
- CATIA-V4
- UNIGRAPHICS / NX
- PRO/E / Creo
- SOLIDEDGE
- SOLIDWORKS
- INVENTOR
- PARASOLID
- ASIS

nutzen, benötigen eine **jährliche Lizenzaktualisierung** für die FlexLM-/FlexNET-Lizenz, die rechtzeitig vor Ablauf des Lizenzzeitcodes eingespielt werden muss. Nach Ablauf des Zeitcodes ist die INTERFACE-Datenschnittstelle nicht mehr nutzbar.

Für eine **Arbeitsplatzlizenzierung** (single license) sind folgende Schritte notwendig. Für deren Ausführung werden Administratorprivilegien benötigt.

- Aktualisieren Sie Ihren GIBcam-Softwarestand mit dem jeweils aktuellsten ServicePack/Update. Aktualisieren Sie ebenfalls das INTERFACE-Systemverzeichnis mit dem separat verfügbaren INTERFACE-ServicePack-Kit.
- Überprüfen Sie die Lauffähigkeit der GIBcam-Software einschließlich des von Ihnen lizenzierten CAD-Daten-INTERFACE.
- Starten Sie Ihre GIBcam-Applikation direkt aus dem Programmverzeichnis mittels 'Ausführen' o. via CmdShell mit dem Befehl '/INSTALL:FLEXLM':

💷 Ausfü	ihren	×		
	Geben Sie den Namen eines Programm Dokuments oder einer Internetressource	s, <mark>Ordn</mark> ers, e an.		
Öfferen	c:\Program Files\GlBcam\GlB***.exe /INSTALL:FLEXLM $\sim$			
Ormen:				

• War die Eingabe bzw. der Befehl korrekt, wird die entsprechende Konfigurationsroutine aktiviert und quittiert mit folgender Meldung:



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



• Starten Sie nun Ihre GIBcam-Applikation erneut und prüfen Sie, ob die INTERFACE-Systemdaten der aktuellen Version genutzt werden. Gehen Sie dazu unter dem Menüpunkt 'Service→Anpassen' in das Register 'Verzeichnis'. Im Parameterfeld 'INTERFACE-Verzeichnis' muss das Verzeichnis der INTERFACE-Systemdaten der aktuellen Version eingetragen sein.

Anpassu	ngen								×
BASIS	VERZEICHNIS	FARBEN	TASTATUR	BUTTON	MENÜ	EL	SPRACHE	TYPEN	
INTE	INTERFACE-Verzeichnis								
D:\(	D:\GIBCAM\INTERFACE								
							ОК	ABBI	RUCH

• Überprüfen Sie abschließend die Funktionsfähigkeit des lizenzierten CAD-Daten-INTERFACE.



Für die Aktualisierung (z. B. Einspielen der Jahreslizenz) der **Netzwerk-Floating-Lizenzierung** sind folgende Schritte notwendig. Für deren Ausführung werden Administratorprivilegien benötigt.

- Aktualisieren Sie Ihren GIBcam-Softwarestand mit dem jeweils aktuellsten ServicePack/Update auf allen Arbeitsstationen oder Netzwerklaufwerken. Aktualisieren Sie ebenfalls das INTERFACE-Systemverzeichnis mit dem entsprechenden ServicePack-Kit, sofern ein solches separat verfügbar ist.
- Kopieren Sie nun die aktuelle FlexNet-Lizenzdatei erkennbar am Namensschema **INTERFACE-NET\_<SerNo>.LIC.NET** - aus dem INTERFACE-Systemverzeichnis in das konfigurierte FlexNET-Verzeichnis des verwendeten FlexNET-Lizenzservers. Erzeugen Sie vorsichtshalber eine Sicherheitskopie der bisherigen Lizenzdatei. Ändern Sie dann den Dateinamen der neuen Lizenzdatei in INTERFACE-NET\_<SerNo>.LIC um. Dadurch wird die vorhandene, bisherige Lizenzdatei ersetzt.
- Beenden Sie auf dem FlexNET-Lizenzservers den Lizenzserver/-dienst und starten Sie diesen anschließend neu. Möglicherweise muss dafür auch der Lizenzserver gebootet werden.

¢,	Dienste					
Datei Aktion Ansicht ?						
Name	Beschreibung	Status	Starttyp	Anmelden	Beenden	
Geräteinstallationsdienst	Ermöglicht dem Computer, Hardwareänderungen zu erkennen und sich		Manuell	Lokales Sys'	Anhalten	
Geräteinstallations-Manager	Ermöglicht das Erkennen, Herunterladen sowie das Installieren von gerä		Manuell	Lokales Sys	Fortsetzen	
🔍 Gerätezuordnungsdienst	Ermöglicht die Kopplung zwischen dem System und verkabelten Geräte	Wird ausgeführt	Automa Lokales S	Lokales Sys	Neu starten	
GIBcam-INTERFACE		Wird ausgeführt	Automa	Lokales Sys		
Gruppenrichtlinienclient	Von dem Dienst werden Einstellungen angewendet, die von Administrat	Wird ausgeführt	Automa	Lokales Sys	Alle Aufgaben	
🛸 Hilfsprogramm für spezielle Verwaltungsk	Ermöglicht Administratoren über die Notverwaltungsdienste (Emergenc		Manuell	Lokales Sys	Aktualisieren	
Contract Con				Lokalor Sur	Eigenschaften	
					Hilfe	

• Prüfen Sie im Anschluss die Protokolldatei FLEXNET.LOG im angelegten FlexNET-Verzeichnis auf korrekten Start der Lizenz.

Lister - [C.\SYSTEM\FLEXLM\FLEXLMLOG]	
Datei Bearbeiten Optionen Hilfe	29 %
8:59:36 (lmgrd) FLEXnet Licensing (v11.5.0.0 build 56285 i86_n3) started on GIB-MAIN (IBM PC) (1/26/2009)	-
8:59:36 (lmgrd) Copyright (c) 1988-2007 Macrovision Europe Ltd. and/or Macrovision Corporation. All Rights Reserved	
8:59:36 (lmgrd) US Patents 5,390,297 and 5,671,412.	
8:59:36 (lmgrd) World Wide Web: http://www.macrovision.com	
8:59:36 (lmgrd) License file(s): C:\SYSTEM\FLEXLM\GIBCAM.LIC	
8:59:36 (lmgrd) lmgrd tcp-port 27000	
8:59:36 (lmgrd) Starting vendor daemons	-1

- Für die Kommunikation zwischen FlexNET-Client (GIBcam-Software/INTERFACE-Datenschnittstelle) und FlexNET-Lizenzserverdienst müssen die Computer via das Netzwerk über TCP-Port 27000 und 49165 Daten austauschen können. Dazu sind ggf. die Firewall-, Router- und Gatewayeinstellungen anzupassen.
- Starten Sie nun Ihre GIBcam-Applikation von einem Arbeitsplatz. Prüfen Sie, ob die INTERFACE-Systemdaten der aktuellen Version genutzt werden. Gehen Sie dazu unter dem Menüpunkt 'Service→Anpassen' in das Register 'Verzeichnis'. Im Parameterfeld 'INTERFACE-Verzeichnis' muss das Verzeichnis der INTERFACE-Systemdaten der aktuellen Version eingetragen sein.
- Überprüfen Sie nun die Funktionsfähigkeit der lizenzierten CAD-Daten-INTERFACE-Schnittstelle.



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