

VERWALTUNG DER ZUGRIFFSRECHTE AUF TB-DECO

In den Werkstätten wird es immer üblicher, die Zugriffsrechte der verschiedenen Benutzer zu definieren. Hierfür bietet sich beispielsweise eine einfache Benutzergruppen-Verwaltung an. Diese einfache Funktion ermöglicht es den Kunden, ihren Auftraggebern eine klare und effiziente Antwort zu geben auf die Frage, wie sie die Prozesssicherheit garantieren. Die Einschränkung der Zugriffsrechte trägt demnach zur Vertrauenswürdigkeit einer Werkstatt bei.

Dieser Aspekt ist umso wichtiger, als heute zahlreiche Maschinen mit integriertem Industrie-PC für die direkte Programmierung auf der Maschine geliefert werden.



Aber wie wird das Ganze in der Praxis umgesetzt?

Es müssen zwei Verwendungsarten von TB-Deco unterschieden werden: ausgelagerter PC oder Interface-PC wie auf den Maschinen des Typs EvoDeco 16, EvoDeco 10 oder MultiSwiss der neuesten Generation.

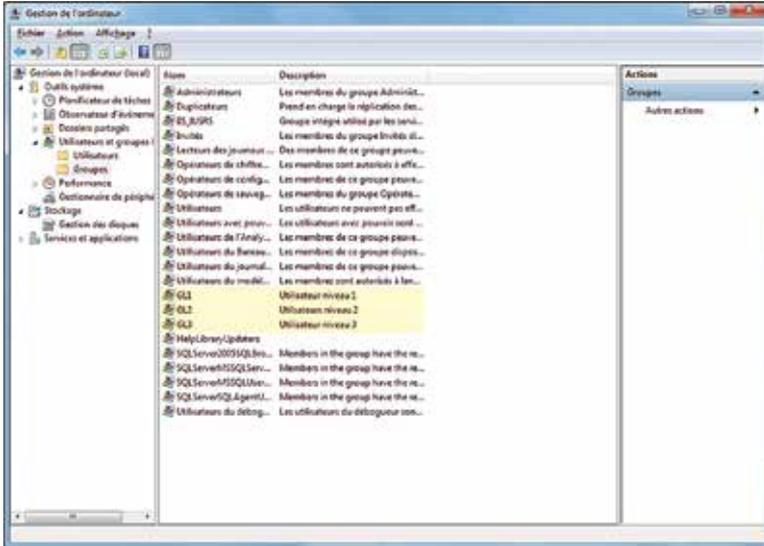
Eine erste Version für die Verwaltung der Zugriffsrechte wurde auf der Basis der Benutzer- und Benutzergruppenverwaltung des Windows-Betriebssystems (2000, XP, VISTA, 7) entwickelt. Da mit einem Interface-PC keine Benutzergruppen im Betriebssystem definiert werden können, wurde eine andere auf Passwörtern beruhende Methode verwendet.

Gewisse Funktionen von TB-Deco sind je nach Benutzerebene verfügbar, die vorgängig definiert wurde. Diese Benutzerebenen können bei Bedarf abgeändert werden (höchstens 5 Benutzerebenen). Standardmäßig sind die Benutzerebenen GL1 bis GL3 vorgesehen. Die verfügbaren Funktionen je nach Benutzerebene werden in der nachstehenden Liste genauer erläutert.

Verwendung auf ausgelagertem PC

Das Windows-Betriebssystem ist bereits für die Verwaltung von Benutzergruppen vorgesehen. Eine Person, die auf einem PC über Administratorrechte verfügt, kann auf ihm verschiedene TB-Deco-Benutzergruppen erstellen.

Technik



Die Software TB-Deco verfügt über drei von Tornos vordefinierte Benutzerebenen (Group Level GL):

- GL1:** Einfacher Zugriff (Mindestrechte) – Bediener.
- GL2:** Erweiterter Zugriff – Inbetriebsetzer, Einrichter.
- GL3:** Administrator (sämtliche Rechte) – autorisierte Techniker, Engineering, Netzwerkadministratoren usw.

Liste der verfügbaren Funktionen

Liste der verfügbaren Funktionen				Benutzer-ebene (GL)		
Pos.	Funktion	Menü	Zugriffsberechtigung	1	2	3
1	Maschinenverwaltung (Hinzufügen, Löschen&)	Datei \ Maschinenverwaltung&	Administrator			=
2	Wechseln der Automaten-Datenbasis	Automat editieren \ wechseln			=	=
3	Abändern der Automaten-Datenbasis	Reiter Automaten-Datenbasis: – Global: BarLoader, MachComment – Datenträger hinzufügen/editieren – Kollisionen: BESCHREIBUNG				
4	Abänderung des Werkstücks, des Programmnamens	Kontextmenü				=
5	Konfigurationsverwaltung	Optionen \ Konfiguration	„Zugriffsverwaltung nach Benutzergruppen“ bleibt über die Administratorebene + Option ADV (750-0005) zugänglich			=
6	Abändern der Lizenznummer	? \ Lizenz				=
7	Abänderung von Werkstückinformationen	Edition \ Werkstück editieren \ Werkstückinfo \ Allgemeine Werkstückdaten				=
8	Abänderung der Parameter der Makrohilfen	Parameter editieren (entsprechendes Makro)	Bleibt in den folgenden Fällen inaktiv: – keine ADV-Lizenz verfügbar – Vorgang Tornos vorbehalten – Vorgang als Kommentar		=	=
9	Achsverwaltung (Verschiebung, Geschwindigkeit)	Edition \ Werkstück editieren \ Nullpunkt \ Korrekturen der Befestigungen			=	=
10	Spindelverwaltung (Ausgangsdrehzahl, Zustand)	• Edition \ Werkstück editieren \ Spindeln \ Ausgangsdrehzahl der Spindeln • Titel der Programmzeile: (Doppelklick oder) Kontextmenü \ Edition \ Spindelkonfiguration			=	=
11	Abänderung der globalen Variablen des Werkstücks.	Edition \ Werkstück editieren \ Globale Variablen &			=	=
12	Abänderung der Sequenzen (Maschinen PNC / PTO / ISO)	Reiter Sequenzen				=
13	Werkzeugverwaltung (Hinzufügen, Löschen, Kopieren)					=

14	Editieren der Werkzeuge (Geometrien, Korrektoren, Informationen)	Reiter Werkstückverwaltung \ Werkzeugkatalog \ (Doppelklick oder) Kontextmenü Werkzeug \ Edition \ Werkzeug editieren	=	=	=
15	Auswahl eines freigegebenen Katalogs	<ul style="list-style-type: none"> • Datei \ Feigegebenen Katalog erstellen (oder verwenden) oder &\ Freigabe des Werkzeugkatalogs aufheben • Reiter Werkstückverwaltung \ Werkzeugkatalog \ Kontextmenü: Katalog erstellen (oder verwenden)& 	=	=	
16	Verwaltung von Synchronisationen und Abhängigkeiten (Hinzufügen, Verschieben, Löschen, Editieren)	Kontextmenü auf Icon des Bearbeitungsvorgangs			=
17	Konfiguration der Programmzeile (Editieren, Ändern)	Titel der Programmzeile: Kontextmenü (oder Doppelklick)			=
18	Verwaltung der Programmzeilen (Zeile einfügen, löschen, verschieben)	Titel der Programmzeile: Kontextmenü			=
19	Editieren eines Bearbeitungsvorgangs (Bearbeitungsvorgang editieren, ändern)	Icon Bearbeitungsvorgang: Kontextmenü ISO-Code editieren (oder Doppelklick) (auch gültig für Bearbeitungsvorgang TORNOS-System)		=	=
20	Verwaltung der Bearbeitungsvorgänge (Bearbeitungsvorgang einfügen, löschen, kopieren)	<ul style="list-style-type: none"> • Toolbar \ Icon Hilfe& • Menü \ Einfügen \ Bearbeitungsvorgang • Programmzeile: Kontextmenü \ Bearbeitungsvorgang einfügen 			=

Die Benutzerebenen können auf Anfrage abgeändert bzw. angepasst werden. Für eine einwandfreie Nutzung müssen die Benutzerebenen (GL1, GL2, GL3) in den Benutzergruppen unter Windows erstellt und den Benutzern von TB-DECO zugewiesen werden.

Identifizierung mit Passwort

Das Dialogfenster **Login** ist über das Menü **Benutzerebene** oder den entsprechenden Button in der „Hilfsfunktionen-Toolbar“ zugänglich.

Im Gegensatz zu einem Interface-PC muss die Verwaltung der Zugriffsrechte auf dem ausgelagerten PC aktiv sein, damit der Zugang zu diesem Menü gewährleistet ist. Über dieses Dialogfenster kann eine Benutzerebene festgelegt werden, die gewisse Funktionen in TB-Deco freigibt. Hierfür wird das dem gewählten Benutzer entsprechende Passwort eingegeben und mit **OK** bestätigt, damit die gewünschte Benutzerebene aktiviert wird. Die aktive Benutzergruppe kann im Dialogfenster „Über TB-Deco“ eingesehen werden.

Beim Öffnen des Dialogfensters wird der Standard-Benutzer angezeigt. Das Passwort muss nicht eingegeben werden, wenn man diese Standard-Benutzerebene wünscht. Es genügt, auf OK zu drücken.

Das Auswählen der Benutzerebene „**Administrator**“ führt zum Dialogfenster „**Konfiguration als Administrator**“.

In diesem zweiten Dialogfenster kann der Administrator die verschiedenen Passwörter für die einzelnen Benutzer sowie die Standard-Benutzerebene eingeben.

Der Button **Lesen** ermöglicht die Überprüfung des aktuellen Passwortes und der Button **Ändern** die Zuteilung des eingegebenen Passwortes (höchstens 15 Zeichen, Gross-/Kleinschreibung beachten).

Der Button **Abschliessen** führt zurück zum Dialogfenster **Login**.

Standard-Passwörter:

	Ausgelagerter PC	Interface-PC
Benutzerebene 1	(leer) *	ul1
Benutzerebene 2	(leer)	ul2
Benutzerebene 3	(leer)	ul3 *
Administrator	AdMiN2740	AdMiN2740

* Standard-Benutzerebene



Tornos SA
 Industrielle 111
 2740 Moutier
 Tel. +41 32 494 44 44
 Fax +41 32 494 49 07
 contact@tornos.com
 www.tornos.com