

# Bucher ToolBar

File	Home	View	Modeling	Robot	Operation	Process	Control	Human	Bucher Netzwerke GmbH
Change Gun Change Robot Rename Locations Edit	Rename Uploads			Export Frames To Excel Export Locations To Excel Export Poses To Excel	Import Frames From Excel Import Locations From Excel Import Poses From Excel Import / Export	Import WeldPoints From Excel			Create Gun Cloud Simulate Grinding Weld Documentation Simulation



## Zusammenfassung

Die Bucher ToolBar für Process Simulate beinhaltet Funktionen, die dem Anwender die tägliche Arbeit erleichtern.

Das Paket besteht momentan aus folgenden Features:

- **Change gun / Change robot**  
Ändert das zugewiesene Werkzeug oder den Roboter einer Operation.
- **Export locations (frames / poses) to Excel**  
Exportiert alle Locations einer Operation (alternativ alle Koordinatensysteme der Study oder alle Posen eines Roboters) in eine Excel-Datei.
- **Import locations (frames / poses / weld points) from Excel**  
Generiert eine Weldoperation (generiert alternativ auch Koordinatensysteme, importiert Roboterposen oder visualisiert Verbindungspunkte) aus einer Excel-Datei.
- **Rename locations**  
Ermöglicht komfortables und umfangreiches Umbenennen von Locations.
- **Rename uploads**  
Extrahiert den Originalnamen eines Verbindungspunkts aus den OLP-Commands und benennt den Punkt entsprechend des vordefinierten Musters um.
- **Recalculate locations**  
Rechnet das Toolframe der selektierten Locations auf ein frei wählbares Referenzsystem um.
- **Weld documentation**  
Erstellt Spheres und Notes für Verbindungspunkte einer Operation.
- **Simulate grinding**  
Visualisiert den Schleifvorgang.

Das Paket kann als Ganzes erworben werden oder individuell aus den einzelnen Funktionen zusammengestellt werden.

## Voraussetzungen

- Betriebssystem: Microsoft Windows 7
- .NET-Framework ab Version 4
- Process Simulate oder Robot Expert ab Version 13.0

