



## Kurzbeschreibung:

- **Kunde:**  
Magna Steyr Fahrzeugtechnik,  
Graz, Österreich
- **Zeitraum:**  
12/2012
- **Simulationsumgebung:**  
Siemens Plant Simulation  
V. 10.1

## Simulation Behälter-Kreislauf (Presswerk - Rohbau)

Simuliert wurde ein Teil des Behälterkreislaufes zwischen Presswerk und Rohbau. Die notwendige Anzahl an Behältern, Transportkapazitäten und Lagerflächen für verschiedene Schicht- und Taktzeitszenarien wurde getestet.

Im Zuge des Projektes wurden Bibliothekselemente für die Modellierung von Logistikprozessen entwickelt.



Kontakt Magna Steyr Fahrzeugtechnik:  
Karl-Heinz Bandur  
Liebenauer Hauptstraße 317  
A- 8041 Graz  
Karl-heinz.bandur@magnasteyr.com

## Short description:

- **Customer:**  
Magna Steyr  
Fahrzeugtechnik,  
Graz, Austria
- **Project period:**  
12/2012
- **Simulation environment:**  
Siemens Plant Simulation  
V. 10.1

## Simulation bin circuit (press shop – body shop)

The task was the simulation of a part of the bin circuit between the press shop and the body shop. The required number of bins, transportation capacity and storage space for various shift and cycle time scenarios were tested.

During the project, library elements for modeling of logistics processes were developed.

Contact Magna Steyr Fahrzeugtechnik:  
Karl-Heinz Bandur  
Liebenauer Hauptstraße 317  
A- 8041 Graz  
Austria  
Karl-heinz.bandur@magnasteyr.com