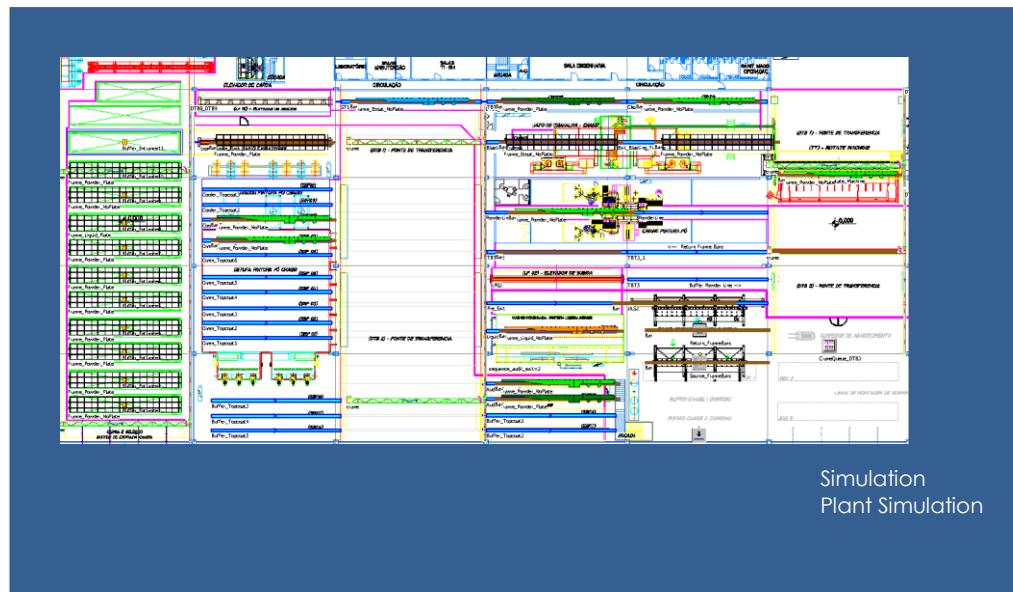


# Referenzen / References



## Simulation Farbgebung

Simulierte wurde die Farbgebung von Großteilen. Schwerpunkt war die Simulation von Kränen und Kranbrücken und die Vermeidung von Kollisionen bei bis zu 4 Kränen auf einer Kranbahn mit sich stark überlappenden Arbeitsbereichen.



Kontakt ENDOSUL Pinturas Automotivas

Ltda:

Tiago Vacaro  
Av. Abramo Randon, 770  
Pavilhão 2 Bairro Interlagos  
CEP: 95055-010 - Caxias Do Sul - RS - Brazil  
tiago.vacaro@endosul-pa.com.br

## Paint Shop Simulation

The painting of large components was simulated. The focus was the simulation of cranes and crane bridges, and avoiding the collision of cranes with up to 4 cranes on a crane runway with strongly overlapping work areas.

Contact ENDOSUL Pinturas Automotivas

Ltda:

Tiago Vacaro  
Av. Abramo Randon, 770  
Pavilhão 2 Bairro Interlagos  
CEP: 95055-010 - Caxias Do Sul - RS - Brazil  
tiago.vacaro@endosul-pa.com.br

### Kurzbeschreibung:

- Kunde:  
*Endosul Pinturas Automotivas Ltda, Caxias do Sul, Brasilien*
- Zeitraum:  
*02/2013*
- Simulationsumgebung:  
*Siemens Plant Simulation V. 10.1*

### Short description:

- Customer:  
*Endosul Pinturas Automotivas Ltda, Caxias do Sul, Brazil*
- Project period:  
*02/2013*
- Simulation environment:  
*Siemens Plant Simulation V. 10.1*